

A
SSOCIATION

C
ANADIENNE

F
RANÇAISE POUR

L'
AVANCEMENT DES

S
CIENCES

PROGRAMME

DU

DEUXIÈME
CONGRÈS

TENU À

QUÉBEC

Du 7 au 9 octobre 1934

SOUS LE HAUT PATRONAGE
DE SON EXCELLENCE LE
LIEUTENANT-GOUVERNEUR
DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

LE PUBLIC EST ADMIS A TOUTES LES RÉUNIONS

L'ACFAS

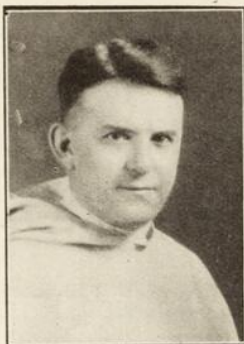
L'ASSOCIATION CANADIENNE-FRANÇAISE
POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES, fondée
en 1923 et incorporée en 1931, est une
fédération de sociétés qui a pour objet
l'expansion et la vulgarisation des sciences
au Canada français. Elle se compose des
sociétés dont les noms apparaissent à la
page 4.

SECRÉTAIRE



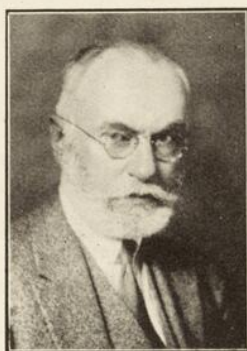
Dr Jacques ROUSSEAU

PRÉSIDENT



R. P. Ceslas FOREST, O. P.

PRÉSIDENT-FONDATEUR



Dr Léo PARISEAU

“ACFAS”
DEUXIÈME CONGRÈS

PRÉSIDENT

Comité

CONFÉRENCIER



M. Georges MAHEUX, I. F.



Me Germain BEAULIEU, C. R.

SECRÉTAIRE



Dr Joseph RISI

Local

CONFÉRENCIER



M. Adrien POULIOT, I. C.

QUÉBEC

1934

CONSEIL DE L'ACFAS POUR 1933-1934

PRÉSIDENT :

LE RÉVÉREND PÈRE CESLAS FOREST, O. P.,
Doyen de la Faculté de Philosophie, Université de Montréal.

1er VICE-PRÉSIDENT :

M^{re} GERMAIN BEAULIEU,
Conseiller juridique, Ministère de l'Agriculture, Québec.

2e VICE-PRÉSIDENT :

Dr GEORGES BARIL,
Secrétaire de la Faculté des Sciences, Université de Montréal.

TRÉSORIER :

M. VICTOR DORÉ,
Président de la Commission des Écoles Catholiques de Montréal.

SECRÉTAIRE :

Dr JACQUES ROUSSEAU,
Chargé de cours, Institut Botanique de l'Université de Montréal.

ANCIENS PRÉSIDENTS :

Dr LÉO PARISEAU
M. ÉDOUARD MONTPETIT
Dr E.-G. ASSELIN
M. JEAN FLAHAULT
Dr ERNEST GENDREAU
M. l'abbé ALEXANDRE VACHON

CONSEILLERS :

Société de Biologie (Montréal).....	Dr E.-G. ASSELIN
Société Canadienne d'Histoire Naturelle (Montréal).....	R. F. MARIE-VICTORIN
Société Historique de Montréal.....	M. AEGIDIUS FAUTEUX
Société de Mathématiques et d'Astronomie (Montréal).....	M. ANDRÉ WENDLING
Société Médicale de Montréal.....	Dr O.-A. GAGNON
Société de Mathématiques de Québec.....	M. ADRIEN POULIOT
Société Linnéenne de Québec.....	M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE
Société de Philosophie (Montréal).....	R. P. CESLAS FOREST
Société de Physique et de Chimie (Montréal).....	M. ANDRÉ WENDLING
Société Lévisienne d'Histoire Naturelle.....	M. le chanoine E. CARRIER
Société Provancher d'Histoire Naturelle (Québec).....	M. STUART ATKINSON
Société d'Études Médiévales d'Ottawa.....	R. P. R.-M. MARTINEAU
Société de Stomatologie de Québec.....	Dr R. BARIBEAU
Société Agronomique de Québec.....	M. HENRI-C. BOIS
Société Zoologique de Québec.....	M. CHARLES FRÉMONT
Société du Parler Français (Québec).....	M. le juge A. RIVARD

I. PROGRAMME GÉNÉRAL

DIMANCHE, 7 OCTOBRE

- 8 h. p. m. — Séance d'ouverture à l'Université Laval, salle des Promotions, sous la présidence d'honneur de Son Excellence l'HON. E.-L. PATENAUDE, Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec.
1. — Ouverture du congrès par le président de l'ACFAS.
 2. — Bienvenue de la cité, par son Honneur le Maire J.-E. GRÉGOIRE, professeur à l'Université Laval.
 3. — Bienvenue de l'Université Laval, par Mgr CAMILLE ROY, Recteur.
 4. — Conférence publique, par M. ADRIEN POULIOT, professeur de Mathématiques à l'Université Laval.

Sujet :

“ COMMENT L'HUMANITÉ A APPRIS A COMPTER ”.

LUNDI, 8 OCTOBRE

- 8 h. 30 a. m. — Inscription à l'Université Laval. (Entrée sur la rue de l'Université). Insignes officiels gratis. Le bureau d'inscription restera ouvert jusqu'à mardi après-midi.
- 9 h. a. m. — Réunions des sections 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7.
- | | |
|--|---------|
| SECTION 1 : Philosophie et Sciences sociales..... | page 8 |
| SECTION 2 : Sciences pédagogiques..... | page 9 |
| SECTION 3 : Sciences linguistiques..... | page 9 |
| SECTION 4 : Sciences historiques et géographiques..... | page 10 |
| SECTION 5 : Chimie..... | page 11 |
| SECTION 6 : Botanique..... | page 13 |
| SECTION 7 : Zoologie (excepté Ornithologie)..... | page 15 |

- 2 h. p. m. — Excursions. Départ en face de la Basilique.
1. — Géologie ; direction : Dr C. FÆSSLER et M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE.
 2. — Botanique ; direction : M. l'abbé A. ROBITAILLE et M. OMER CARON.
 3. — Zoologie ; direction : M. GEORGES MAHEUX et Dr D.-A. DÉRY.
 4. — Visite industrielle (Anglo Canadian Pulp & Paper Co.) direction : Dr Jos. Risi.
 5. — Musée provincial ; direction : M. P.-G. ROY.
 6. — Musée universitaire et École Supérieure de Chimie ; direction : Dr E. BOIS.
- 8 h. p. m. — Séance publique à l'Académie Commerciale, sous la présidence d'honneur de l'HON. C.-F. DELAGE, Surintendant de l'Instruction Publique de la Province de Québec.
1. — Ouverture officielle de l'Exposition des Cercles de Jeunes Naturalistes du district de Québec, par le R. F. GERMAIN, É. C., Directeur de l'Académie Commerciale.
 2. — Conférence publique par M. GEORGES MAHEUX, chef du service entomologique de la province de Québec.

Sujet :

“ AU SEUIL DE L'ENTOMOLOGIE ”.

3. — Allocution de l'HON. C.-F. DELAGE.

MARDI, 9 OCTOBRE

- 9 h. a. m. — Réunions des sections 5, 6, 7, 8, 9 et 10.
- | | |
|--|---------|
| SECTION 5 : Chimie (suite)..... | page 12 |
| SECTION 6 : Botanique (suite)..... | page 14 |
| SECTION 7 : Zoologie (Ornithologie).... | page 16 |
| SECTION 8 : Mathématiques, Physique,
Chimie physique et Physique
biologique..... | page 17 |
| SECTION 9 : Géologie et Minéralogie ... | page 18 |
| SECTION 10 : Sciences médicales..... | page 19 |

2 h. p. m. — Visite du Jardin Zoologique de Charlesbourg. Départ en face de la Basilique. Directeur de l'excursion : M. le Dr A. BRASSARD, directeur du jardin.

Tous les congressistes sont priés d'assister à cette excursion ; on y fera la photographie officielle du groupe.

5 h. p. m. — Assemblée annuelle de l'ACFAS, sous la présidence du Président sortant, au petit salon de l'Université Laval. Sont invités tous les membres du conseil de l'ACFAS et les délégués accrédités par les sociétés affiliées.

7 h. 30 p. m. — Banquet au Château Frontenac et clôture du congrès.

N. B. — Les personnes qui désirent prendre part à ce banquet devront se procurer des cartes d'entrée avant mardi midi, au bureau d'inscription.

Prix du couvert : \$2.00

Tenue de ville.

REMARQUES GÉNÉRALES :

1. — Un bureau de renseignements est à la disposition des congressistes, dans la salle du comité des inscriptions (vestibule de l'Université), de lundi matin à mardi soir.
 2. — Les auteurs de communications sont instamment priés de se limiter au temps prescrit et qui est, sauf indications contraires, fixé à 10 minutes.
 3. — Après la présentation de chaque travail il y a libre discussion, limitée au gré des présidents des sections.
-

II.-Programme des Réunions des sections

Section 1 :

PHILOSOPHIE et SCIENCES SOCIALES

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. le chanoine ARTHUR ROBERT

Secrétaire : M. l'abbé A. HAMEL

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 4

a) PHILOSOPHIE

1. — Remarques sur quelques objets de la connaissance intellectuelle. — M. l'abbé H. GRENIER.
2. — Le droit des gens d'après Saint-Thomas d'Aquin. — R. P. ROMAIN LÉGARÉ, O. F. M.
3. — Philosophie scolastique et culture classique ; de quelques idoles conceptuelles. — R. P. M.-D. CHENU, O. P.
4. — L'influence de la terminologie aristotélicienne dans la définition thomiste de la connaissance. — R. P. L. LACHANCE, O. P.
5. — La place de la gnoséologie en philosophie. — R. P. JULIEN PEGHAIRE, C. S. SP.
6. — Le rôle de l'irrationnel dans la philosophie scientifique de M. E. Meyerson. — M. l'abbé ALBERT HAMEL.
7. — La philosophie et la relativité. — M. CHARLES DE KONINCK, D. Ph.
8. — La primauté de l'existence dans la métaphysique de Saint-Thomas. — M. JACQUES DE MONLÉON, L. Ph.

b) SCIENCES SOCIALES

1. — Dirigée ou règlementée ? — M. ARTHUR SAINT-PIERRE (20 min.).
-

Section 2 :
SCIENCES PÉDAGOGIQUES

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. l'abbé ARTHUR MAHEUX

Secrétaire : M. ADRIEN POULIOT

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 1

1. — L'enseignement sans livre. — M. PELLERIN LAGLOIRE.
2. — Organisation des recherches en sciences biologiques à l'Université de Montréal. — Dr HENRI PRAT.
3. — Les C. J. N. en 1933-34. — R. F. ADRIEN, C. S. C.
4. — Les conditions d'un enseignement efficace des sciences naturelles au cours secondaire. — Dr GEORGES PRÉFONTAINE.
5. — La chimie dans l'enseignement secondaire. — R. P. P. ASSELIN, C. S. V.
6. — L'enseignement de la physique au collège. — R. F. ROBERT, É. C. (30 min.).
7. — Psychogramme évolutif des états d'arriération mentale. — Dr J.-C. MILLER.
8. — L'Agriculture au cours-primaire. — M. LEROY POULIN.

Section 3 :
SCIENCES LINGUISTIQUES

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. le Dr ALFRED MORISSET

Secrétaire : M. l'abbé A. LABRIE

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 2

1. — Quelques termes de terroir. — L'Hon. juge ADJUTOR RIVARD.
2. — La diphtongue "oi" dans le franco-canadien. — M. L.-P. GEOFFRION.
3. — "Poudrer" et "poudrierie" dans le franco-canadien. — M. L.-P. GEOFFRION.
4. — La terminologie franco-canadienne dans les sciences physiques. — M. l'abbé ROSAIRE BENOIT.

5. — Comment se forment et se déforment les noms de famille. — M. l'abbé AIMÉ LABRIE.
 6. — Le français au palais. — M. ANTONIO LANGLAIS, avocat, C. R.
 7. — Quelques formes du français populaire au XVIIe siècle. — M. PAUL LEBEL, avocat.
 8. — Quelques additions au Glossaire du parler français au Canada. — Dr JACQUES ROUSSEAU.
-

Section 4 :

SCIENCES HISTORIQUES et GÉOGRAPHIQUES

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. PIERRE-GEORGES ROY

Secrétaire : M. l'abbé GEORGES SAVARD

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 3

a) GÉOGRAPHIE

1. — Le pays acadien. — R. F. ANTOINE BERNARD, C. S. V.

b) HISTOIRE

1. — La vie acadienne au Nouveau-Brunswick nord-oriental. — R. F. ANTOINE BERNARD, C. S. V.
 2. — La vie acadienne dans l'île du Cap-Breton. — R. F. ANTOINE BERNARD, C. S. V.
 3. — Barthélemi Joliette au Conseil Législatif. — R. P. M. CAILLÉ, C. S. V.
 4. — "Archives vivantes". — M. DOLLARD DUBÉ.
 5. — Un effort d'éducation régionale. — M. l'abbé ALBERT TESSIER.
 6. — La défense de l'esprit français au Canada. — M. l'abbé N. MORISSETTE (20 min.).
 7. — Les origines démographiques de la population canadienne-française. — M. l'abbé IVANHOE CARON (20 min.).
-

Section 5 : CHIMIE

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. l'abbé ALEXANDRE VACHON.

représenté par le R. P. ERNEST RENAUD, O. M. I.

Secrétaire : Dr PAUL-E. GAGNON

Lieu : ACADEMIE COMMERCIALE, salle No 1

1. — Contribution à l'étude d'*Acer saccharum*. — Dr ELPHÈGE BOIS et M. ARISTIDE NADEAU.
 2. — Contribution à l'étude de *Rhus toxicodendron*. — Dr ELPHÈGE BOIS et M. L.-P. JEAN.
 3. — La résine de la paille de blé. — Dr LÉO MARION.
 4. — Étude comparée des conditions hydrographiques de l'estuaire du Saint-Laurent et des côtes de la Nouvelle-Écosse. — M. l'abbé ALEXANDRE VACHON et M. L.-P. DUGAL.
 5. — Dosage de l'iode dans quelques produits marins. — M. l'abbé ALEXANDRE VACHON et Dr LUCIEN GRAVEL.
 6. — Dosage du potassium dans la faune et la flore marine de la région de Trois-Pistoles. — M. l'abbé ALEXANDRE VACHON et Dr LUCIEN GRAVEL.
 7. — Note sur la distribution des nitrates dans les eaux du Saint-Laurent (région de Trois-Pistoles). — M. l'abbé ADRIEN GAGNÉ.
 8. — Note sur certains produits sécrétés par le B. C. G. en milieu synthétique de Sauton. — Dr JULES LABARRE et M. VICTORIEN FREDETTE.
 9. — Note sur quelques agents antiglycolytiques du sang *in vitro*. — Dr JULES LABARRE et M. PAUL RIOPEL.
 10. — Note sur le dosage de l'alcool myricique de la cire d'abeilles. — Dr GEORGES BARIL, Dr R. BARRÉ et M. L. LEMAY.
 11. — Identification d'un composé coloré obtenu d'une cire d'abeilles du Canada. — Dr ROGER BARRÉ.
 12. — Action des alcoolates sur les esters de l'acide oxalique. — M. HERVÉ BERNARD.
 13. — Note sur les glycérophosphates de sodium. — M. SARTE DESNOYERS.
-

Section 5 :
CHIMIE (suite)

MARDI MATIN, A 9 HEURES

Président : Dr GEORGES BARIL

Secrétaire : Dr PAUL-E. GAGNON

Lieu : ACADÉMIE COMMERCIALE, salle No 1

1. — Réaction colorée des acétates. — Dr LÉON LORTIE et M. PIERRE DEMERS.
 2. — Composition de quelques sols de la Baie d'Hudson. — Dr F. CORMINBŒUF.
 3. — Étude comparative de quelques types de fromage. — Dr F. CORMINBŒUF.
 4. — Contribution à l'étude de la précipitation des carbonates basiques de zinc. — Dr L. CLOUTIER, Dr P.-E. GAGNON et M. P.-E. AUGER.
 5. — Acides phényl-anthronylpropioniques. — M. l'abbé A. VACHON, Dr P.-E. GAGNON, Dr LUCIEN GRAVEL et Dr JOHN KANE.
 6. — Dosage du silicium dans les alliages d'aluminium. — M. HENRI SHEHYN.
 7. — Description de quelques appareils. — M. HENRI SHEHYN.
 8. — Dosage rapide de la chaux et de la magnésie dans les minerais de manganèse. — M. HENRI SHEHYN.
 9. — Note préliminaire sur quelques nouveaux colorants de la série pyromellitique. — Dr Jos. RISI et M. RICHARD BERNARD.
 10. — Note préliminaire sur quelques nouveaux dérivés de l'anhydride pyromellitique. — Dr Jos. RISI et M. HENRI SHEHYN.
 11. — Contribution à l'étude des polymérisations ; constitution du triindène. — Dr Jos. RISI et M. DOMINIQUE GAUVIN.
 12. — Discussion sur l'existence de l'acide orthoarsénique. — M. ANDRÉ DE PASSILLÉ.
-

Section 6 : BOTANIQUE

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : R. F. MARIE-VICTORIN, É. C.

Secrétaire : M. OMER CARON

Lieu : ACADÉMIE COMMERCIALE, salle No 2

1. — Étude sur les Orchidées de la région du Lac Nominique, comté de Labelle, province de Québec. — R. F. LUCIEN, C. S. C.
 2. — Notes écologiques et taxonomiques sur la flore dendrologique de la région du Lac Nominique, comté de Labelle, province de Québec. — R. F. LUCIEN, C. S. C.
 3. — Observation sur la distribution du Sapin dans les massifs résineux d'un secteur de la côte Nord. — M. L.-Z. ROUSSEAU, I. F.
 4. — Notes sur deux Orchidées des grèves du Richelieu : *Habenaria flava* et *Spiranthes lucida*. — M. MARCEL RAYMOND.
 5. — Notes sur la flore de l'île Sainte-Thérèse. — M. MARCEL RAYMOND.
 6. — Notes sur la flore de la tourbière de Farnham. — M. MARCEL RAYMOND.
 7. — L'équilibre général de la flore laurentienne. — R. F. MARIE-VICTORIN, É. C.
 8. — Notes sur *Melampsora medusae*. — M. R. POMERLEAU.
 9. — Note sur la flore du Labrador et de la baie d'Hudson. — Dr G. GARDNER.
 10. — Aperçu sur les Urédinées et les Ustilaginées de la région de Sainte-Anne-de-la-Pocatière. — M. ELZÉAR CAMPAGNA et M. C. PERRAULT.
 11. — Note sur quelques Algues d'eau douce de la Gaspésie. — M. ÉMILE JACQUES.
 12. — Observations sur le baume du Canada. — M. OMER CARON.
-

Section 6 :
BOTANIQUE (suite)

MARDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. l'abbé ARTHUR ROBITAILLE

Secrétaire : M. OMER CARON

Lieu : ACADÉMIE COMMERCIALE, salle No 2

1. — Notes sur l'ethnobotanique des Indiens de Caughnawaga, Québec. — Dr JACQUES ROUSSEAU.
 2. — Essai de bibliographie botanique canadienne. Considérations générales. — Dr JACQUES ROUSSEAU.
 3. — Étude préliminaire sur les Violettes du Québec. — Dr JACQUES ROUSSEAU.
 4. — Nouvelles études sur les algues du bas Saint-Laurent. — Mlle MARCELLE GAUVREAU.
 5. — Notes sur un rond de sorcière d'*Osmunda regalis*. — Mlle MARCELLE GAUVREAU et Mlle GEORGETTE SIMARD.
 6. — Caractères épidermiques de quelques Graminées de la province de Québec. — Dr HENRI PRAT.
 7. — L'association *Rubus Chamæmoros* — *Sphagnum* — *Picea mariana*. — M. ROBERT BELLEFEUILLE, I. F.
 8. — Étude préliminaire de la flore des lacs laurentiens. — M. ROGER GAUTHIER.
 9. — Études sur les Polyporacées du Québec. — M. JULES BRUNEL.
 10. — Additions aux Desmidiées du Québec. — M. JULES BRUNEL.
 11. — Notes sur quelques additions à la flore bryologique du Québec. — M. ALDÉRIC BEAULAC, P. S. S.
 12. — Études sur la flore bryologique de Sainte-Anne-de-la-Pocatière. — M. ALDÉRIC BEAULAC, P. S. S.
 13. — Notes sur l'abbé Léon Provancher. — M. l'abbé ARTHUR ROBITAILLE.
-

Section 7 :
ZOOLOGIE (excepté Ornithologie)

LUNDI MATIN, A 9 HEURES

Président : Dr HENRI PRAT

Secrétaire : M. GEORGES MAHEUX

Lieu : ACADEMIE COMMERCIALE, salle No 3

1. — Essais sur l'enrayement du Ver fil de fer dans les plantations de tabac. — M. R. BORDELEAU.
 2. — Notes préliminaires sur la biologie de la Chrysomèle du Saule (*Calligrapha bigsbyana* Kirby). — M. LIONEL DAVIAULT.
 3. — Adaptation de la dentition au régime alimentaire. — Dr VIGER PLAMONDON.
 4. — Notes biologiques et géodynamiques sur l'archipel des Bermudes. — Dr HENRI PRAT.
 5. — Les Coléoptères du champignon *Polyporus betulinus*. — M. GUSTAVE CHAGNON.
 6. — Insectes nouveaux ou peu connus capturés dans la région de Lanoraie, comté de Berthier, province de Québec. — M. GUSTAVE CHAGNON.
 7. — Phototropisme chez les insectes. — M. PELLERIN LAGLOIRE.
 8. — La Pyrale du maïs, *Pyrausta nubilalis* Hbn. dans Québec. — M. PELLERIN LAGLOIRE.
 9. — Sur la biologie de quelques insectes. — M. J.-J. DE GRYSE.
 10. — Insecticides extraits des végétaux. — M. GEORGES MAHEUX.
 11. — Valeur pratique de certains gaz pour fumiger les habitations. — M. GEORGES MAHEUX.
 12. — La faune de l'estuaire laurentien : ses traits généraux, ses affinités. — Dr GEORGES PRÉFONTAINE.
 13. — Hybridation chez certains poissons vivipares. — Dr A.-R. POTVIN.
 14. — Description d'une nouvelle espèce de Diptères. — R. F. OUELLETTE, C. S. V.
 15. — Un coléoptère nouveau (*Deleaster dichrous* Grav.) pour l'Amérique du Nord. — R. F. JULES, É. C.
-

Section 7 :
ZOOLOGIE (Ornithologie)

MARDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. l'abbé LÉON MARCOTTE

Secrétaire : Dr D.-A. DÉRY

Lieu : ACADEMIE COMMERCIALE, salle No 3

1. — La crise du logement chez le Moineau et comment il la résolut. — M. l'abbé RENÉ TANGUAY.
 2. — Les Hiboux du Québec. — R. F. ADRIEN, C. S. C.
 3. — Observations ornithologiques dans la région de Thetford-les-Mines. — M. ALBERT PAQUET.
 4. — Quelques oiseaux dans l'intimité. — R. F. PAUL, C. S. C.
 5. — Communication sur l'Engoulevent d'Amérique. — M. l'abbé LÉON MARCOTTE.
 6. — Particularités sur le Rouge-gorge bleu et le Sansonnet. — M. BRUNO BELLEMARE.
 7. — Diète hivernale de la Perdrix blanche (versant laurentien). — Dr D.-A. DÉRY.
 8. — Le Cygne d'Amérique (accident de migration dans le Québec). — Dr D.-A. DÉRY.
 9. — Essais d'élevage de la Perdrix. — M. GÉRALD COOTE, avocat.
 10. — L'Oie blanche au Cap Tourmente. — M. CHARLES FRÉMONT, avocat, et Dr A. BRASSARD.
 11. — Les oiseaux que l'on voit autour du Collège de Berthierville. — R. F. J.-A. PAQUETTE, C. S. V.
-

Section 8 :
MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, CHIMIE PHY-
SIQUE et PHYSIQUE BIOLOGIQUE

MARDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. ANDRÉ WENDLING

Secrétaire : Dr LS CLOUTIER

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 1

1. — Applications à l'analyse mathématique des symboles idéographiques de Péano. — M. ADRIEN POULIOT, 1. c.
 2. — Applications des transformations de Combrescure. — M. ADRIEN POULIOT, 1. c.
 3. — Opérations dans le système binaire et dans le système décimal, tel que simplifié par Cauchy. — M. ADRIEN POULIOT, 1. c.
 4. — Démonstration élémentaire d'un théorème classique de la théorie des nombres. — M. ADRIEN POULIOT, 1. c.
 5. — Relations par dérivations successives entre la déformation, la pente, le moment fléchissant, le cisaillement et la charge d'une poutre, en résistance des matériaux. — M. ÉDOUARD HAMEL, 1. c. (15 min.).
 6. — Le spectrographe électronique. — Dr F. HENROTEAU.
 7. — Points isopotentiels de l'argent. — M. J.-L. TREMBLAY.
 8. — Mesures du pCl (technique générale). — M. J.-L. TREMBLAY.
 9. — Mesures du pCl dans le sang circulant. — M. J.-L. TREMBLAY.
 10. — Propriétés photoélectriques des métaux et énergies de formation de leurs composés. — Dr CYRIAS OUELLET.
 11. — Recherches sur les phénomènes d'adsorption au moyen d'un compteur photoélectrique. — Dr CYRIAS OUELLET.
 12. — Sur une correction, qui n'est pas négligeable, dans le calcul des chaleurs de dissolution. — M. ANDRÉ DE PASSILLÉ.
 13. — Note sur la forme et les dimensions du globe terrestre. — M. ALTHÉOD TREMBLAY, 1. c.
-

Section 9 :
GÉOLOGIE et MINÉRALOGIE

MARDI MATIN, A 9 HEURES

Président : M. A.-O. DUFRESNE

Secrétaire : M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 2

1. — Note sur la formation des sols dans la région du Lac Saint-Pierre. — M. R. POMERLEAU.
 2. — Podologie de Chesterfield Inlet. — R. P. A. DUTILLY, o. m. i. (30 min.).
 3. — Quelques observations sur la géologie de la Côte de Beaupré. — Dr C. FÆSSLER et M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE.
 4. — Note sur quelques fossiles de Lévis. — M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE et M. l'abbé C. CHARLAND.
 5. — L'anorthosite de la Côte Nord. — Dr C. FÆSSLER.
 6. — Quelques particularités de certains minéraux du Québec. — Dr C. FÆSSLER.
 7. — Les formations Grenville de la Côte Nord du Saint-Laurent. — Dr C. FÆSSLER et M. P.-E. AUGER.
 8. — Les richesses aurifères de la province de Québec. — M. A.-O. DUFRESNE.
 9. — La chromite dans la province de Québec. — M. BERTRAND DENIS.
 10. — La stéatite du Québec. — M. MAURICE ARCHAMBAULT.
 11. — Les granites du Québec. — M. P.-E. BOURRET.
 12. — La carte géologique du Bic, comté de Rimouski. — Dr JACQUES ROUSSEAU.
 13. — Minéralogie ou géologie. — R. F. JOACHIM, é. c.
-

Section 10 :
SCIENCES MÉDICALES

MARDI MATIN, A 9 HEURES

Président : Dr LÉO PARISEAU

Secrétaire : Dr E. PERRON

Lieu : UNIVERSITÉ LAVAL, salle No 3

1. — Quelques expériences embryologiques concernant l'origine du ganglion acoustique. — Dr ERNEST VAN CAMPENHOUT.
 2. — L'exploration radiologique du *naso-pharynx* dans la position de Bécclère. — Dr ALBERT JUTRAS.
 3. — Observations nouvelles sur les spirochètes de la bouche. — Dr G. GARDNER.
 4. — Radiothérapie à haut voltage. — Dr ERNEST GENDREAU.
 5. — Note sur l'innocuité du B. C. G. pour les cobayes. — Dr ARMAND FRAPPIER et M. VICTORIEN FREDETTE.
 6. — Note sur l'allergie tuberculinique chez les cobayes vaccinés au B. C. G. — Dr ARMAND FRAPPIER et M. VICTORIEN FREDETTE.
 7. — Y a-t-il un rapport entre les ustensiles d'aluminium et le cancer? — M. HENRI SHEHYN, M. sc.
 8. — Le scorbut. — Dr LÉO PARISEAU.
 9. — Dysembryôme dentaire du cul-de-sac postérieur. — Dr ARTHUR VALLÉE.
 10. — Quelques expériences de contrôle sur la réaction biologique de Max Arron. — Dr LOUIS BERGER.
 11. — Étude d'un bacille tuberculeux chromogène (type aviaire). — Dr ÉDOUARD MORIN.
 12. — Rôle antitoxique du chlorure de sodium dans l'organisme. — Dr ANDRÉ SIMARD.
 13. — (Sujet à être annoncé). — Dr ROMÉO BLANCHETTE.
 14. — Mégastrie et boulimie. — Dr J.-EDMOUR PERRON.
-

III.--Programme des Dames

DIMANCHE, 7 OCTOBRE

- 8 h. p. m. — Séance d'ouverture à l'Université Laval (Salle des Promotions).

LUNDI, 8 OCTOBRE

- 8 h. 30 a. m. — Inscription à l'Université Laval (gratis).
2 h. p. m. — Visite du musée provincial et du musée universitaire (sciences naturelles et galerie de peintures)
ou
Excursions scientifiques au choix (voir programme général).
Départ en face de la Basilique.

- 8 h. p. m. — Séance publique à l'Académie Commerciale.

MARDI, 9 OCTOBRE

- 2 h. p. m. — Visite du Jardin zoologique de Charlesbourg.
Départ en face de la Basilique.
5 h. p. m. — Thé chez Kerhulu.
7 h. 30 p. m. — Banquet de clôture au Château Frontenac.

N. B. — Pour tout renseignement s'adresser à
Madame ADRIEN POULIOT, présidente du
comité des Dames.

IV. -- Expositions

1. — EXPOSITION RÉGIONALE DES C. J. N.

Cette exposition aura lieu à l'Académie Commerciale, rue Chauveau, et durera du 9 au 14 octobre inclusivement. L'ouverture officielle aura lieu après la séance publique de lundi soir, 8 octobre. Elle réunira des collections d'histoire naturelle des Cercles de Jeunes Naturalistes de la région de Québec.

Heures de visite : 9 à 11 h. a. m. ; 2 à 5 h. p. m. ; 7 à 10 h. p. m.

2. — EXPOSITION DE DOCUMENTS DU DR LÉO PARISEAU

M. le Dr Léo Pariseau a bien voulu consentir à exposer lors du congrès une collection très précieuse de documents sur " Les aspects scientifiques des voyages de Jacques Cartier ".

Par ce geste, l'ACFAS voudrait, elle aussi, rendre hommage au grand découvreur, en cette année du souvenir.

Cette exposition aura lieu dans la salle des Conférences de l'Université (Entrée : 17 rue Ste-Famille), et sera ouverte lundi et mardi de 8 h. 30 a. m. à 6 h. p. m.

3. — EXPOSITION OSTÉOLOGIQUE DU DR VIGER PLAMONDON

M. le docteur Viger Plamondon, chirurgien-dentiste, exposera lundi et mardi, dans la salle des Conférences de l'Université, une collection de crânes de mammifères de la province de Québec, se rapportant à son travail présenté dans la section de zoologie.

4. — EXPOSITION DE COLLECTIONS PRIVÉES

Les congressistes pourront visiter lundi et mardi l'exposition d'un grand nombre de spécimens appartenant à quelques collections locales :

Collection de	Propriétaire	Lieu de l'exposition
<i>Entomologie</i>	1. — R. F. GERMAIN, E. C.	Académie Commerciale
	2. — UNIVERSITÉ LAVAL	Musée universitaire
<i>Ornithologie</i>	1. — UNIVERSITÉ LAVAL	Musée universitaire
	2. — ACADEMIE COMMERCIALE.	Académie Commerciale
	3. — M. LUCIEN THIBAudeau	Salle des Conférences de l'Univ.
<i>Conchyliologie</i>	UNIVERSITÉ LAVAL	Musée universitaire
<i>Zoologie Générale</i>	UNIVERSITÉ LAVAL	Musée universitaire
<i>Botanique</i>	UNIVERSITÉ LAVAL	Musée Universitaire
<i>Minéralogie</i>	1. — UNIVERSITÉ LAVAL	Musée universitaire
	2. — DÉPT DE MINÉRALOGIE, E.S.C.	Salle des Conférences de l'Univ.
<i>Géologie et Paléontologie</i>	1. — UNIVERSITÉ LAVAL	Musée universitaire
	2. — M. l'abbé LAVERDIÈRE.	Salle des Conférences de l'Univ.
	3. — DÉPT DE GÉOLOGIE, E. S. C.	Salle des Conférences de l'Univ.

Officiers du comité local du Congrès de Québec

Président honoraire :

M. l'abbé ALEXANDRE VACHON,
Directeur de l'École Supérieure de Chimie.

Vice-président honoraire :

Honorable C.-F. DELAGE,
Surintendant de l'Instruction Publique de la province de Québec.

Président :

Me GERMAIN BEAULIEU, C. R.,
Vice-président de l'ACFAS.

Secrétaire :

Dr JOS. RISI.

Chefs de sections :

Philosophie et Sciences sociales.....	M. l'abbé A. HAMEL
Sciences pédagogiques.....	M. ADRIEN POULIOT
Sciences linguistiques.....	M. l'abbé A. LABRIE
Histoire et Géographie.....	M. l'abbé G. SAVARD
Chimie.....	Dr P.-E. GAGNON
Botanique.....	M. OMER CARON
Zoologie (excepté Ornithologie).....	M. GEORGES MAHEUX
Zoologie (Ornithologie).....	Dr D.-A. DÉRY
Mathématiques, Physique, Chimie physi- que et Physique biologique.....	Dr LS CLOUTIER
Géologie et Minéralogie.....	M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE
Sciences médicales.....	Dr E. PERRON

Exhibits :

C. J. N.....	R. F. STANISLAS, É. C.
Entomologie.....	R. F. GERMAIN, É. C.
Ornithologie.....	Dr D.-A. DÉRY
Paléontologie.....	M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE

Excursions (voir programme général)

Finances..... Me GERMAIN BEAULIEU

Publicité..... Dr LS CLOUTIER

Réception..... Dr P.-E. GAGNON

Conférences :

Université Laval.....	M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE
Académie Commerciale.....	R. F. STANISLAS, É. C.

Inscription..... Dr C. FAESSLER et Dr E. BOIS

Insignes..... Dr L. GRAVEL

Renseignements..... M. J.-L. TREMBLAY

Transport..... Dr C. OUELLET

Comité des Dames..... Madame ADRIEN POULIOT

SOMMAIRE

	Page
Membres du conseil de l'ACFAS pour 1933-34.....	4
I — Programme général.....	5
II — Programme des réunions des sections.....	8
SECTION 1 : Philosophie et Sciences sociales.....	8
SECTION 2 : Sciences Pédagogiques.....	9
SECTION 3 : Sciences linguistiques.....	9
SECTION 4 : Histoire et Géographie.....	10
SECTION 5 : Chimie.....	11
SECTION 5 : Chimie (suite).....	12
SECTION 6 : Botanique.....	13
SECTION 6 : Botanique (suite).....	14
SECTION 7 : Zoologie (excepté Ornithologie).....	15
SECTION 7 : Zoologie (Ornithologie).....	16
SECTION 8 : Mathématiques, Physique, Chimie physique et Physique biologique.....	17
SECTION 9 : Géologie et Minéralogie.....	18
SECTION 10 : Sciences médicales.....	19
III — Programme des Dames.....	20
IV — Expositions.....	21
Officiers du comité local.....	23