

**TABLEAU 5. INFORMATIONS SUR LES SOCIÉTÉS MEMBRES DU CONSEIL CANADIEN DES SCIENCES DE LA TERRE**

SOCIÉTÉS	OBJECTIFS	REUNIONS, ACTIVITÉS ET COMITÉS	PUBLICATIONS	DISTINCTIONS HONORIFIQUES	EXPOSÉS ET MEMOIRES	ASSOCIATIONS	AUTRES RENSEIGNEMENTS
ASSOCIATION OF EXPLORATION GEOCHEMISTS Boîte postale 523 Rexdale (Ontario) M9W 5L4 Membres actifs en 1980: 125 Membres votants 17 Membres affiliés 1 Membre honoraire 1 Étudiants 8 Membres moraux 10 Total (au Canada) 161 Dans le monde 628	Représenter les intérêts professionnels dans la géochimie appliquée à l'exploration; faire progresser le domaine de la géochimie appliquée à la recherche des minéraux; diffuser de l'information et des idées de nature géochimique parmi les spécialistes de cette profession.	1980 Assemblée générale annuelle, Hanovre, Allemagne de l'Ouest 1981 Assemblée générale annuelle, Vancouver, Colombie-Britannique 1980 Huitième colloque international sur l'exploitation géochimique, Hanovre, Allemagne de l'Ouest 1981 Les métaux précieux dans le nord de la Cordillère, colloque tenu conjointement avec la section de la Cordillère de l'AGC, à Vancouver en Colombie-Britannique Réunion ordinaire du Conseil	Journal of Geochemical Exploration, Elsevier, 6 numéros par année. - Bulletin trimestriel réservé aux membres Bibliographie des documents sur la géochimie appliquée à l'exploration, AEG, 4 volumes, 1963 à 1978. Geochemical Exploration 1976, Elsevier, 496 pages Geochemical Exploration 1978, AEG, 504 pages.	Les statuts de l'association prévoient les plus brillants dans chaque nomination de membres honoraires.	Le comité d'étude de cas a coordonné la rédaction de volumes spéciaux sur l'exploitation géochimique au Canada, en Fennoscandie, dans la province Basin and Range des U.S.A., et en Australie.	Conseil canadien des sciences de la Terre Australian Geoscience Council United States National Committee for Geochemistry	L'Association of Exploration Geochemists (AEG) est une association internationale, fondée à Toronto, en 1970. Environ 27% de ses membres sont Canadiens, le reste étant réparti entre 30 autres pays. Le Geochemical Analysis Committee a recueilli des données analytiques sur 44 éléments dans une série de 6 échantillons géochimiques normalisés.
ASSOCIATION CANADIENNE DES GÉOGRAPHES a/s Burnside Hall Université McGill 805 ouest, rue Sherbrooke Montréal (Québec) H3A 2K6 Membres à vie 7 Membres-conjoints 23 Membres étudiants 380 Membres à part entière 965 TOTAL 1375	Encourager les études et recherches en géographie, en particulier en ce qui concerne l'environnement canadien.	- Assemblée annuelle - Deux réunions du bureau par an COMITÉS: carrières, études ÉTUDES DE GROUPE: géographie industrielle, géographie médicale, géographie historique, gestion du littoral, récréation et tourisme, géographie de la frange urbaine.	Canadian Geographer: publication trimestrielle. Annuaire: Publication annuelle Bulletin: Publication semestrielle. Publications du Comité des études, des aides pédagogiques, etc.	Récompense pour service à la profession Récompense pour distinction dans les études Prix annuels décernés aux étudiants les plus brillants dans chaque département de géographie au Canada.		Conseil géoscientifique du Canada Comité national de la cartographie Comité canadien de la cartographie Social Science Federation of Canada	Fondé en 1951. Il existe des divisions dans l'Ouest, dans les Prairies et en Ontario. L'Assemblée annuelle de 1981 aura lieu à Calgary du 11 au 13 mai, avec la Geological Association of Canada et l'Association minéralogique du Canada.
CANADIAN EXPLORATION GEOPHYSICAL SOCIETY (KEGS) c/o Dr. Z. Dvorak, Digheim Ltd. 3201 1 First Canadian Place Toronto, Ontario M5X 1C7 Membres actifs au Canada 149 Membres de l'extérieur du Canada 8 Membres étudiants 4	Promouvoir la géophysique appliquée à l'exploitation minière; encourager la circulation d'information entre spécialistes de la géophysique appliquée à l'exploitation minière; représenter ces spécialistes, dans la mesure du possible, auprès de gouvernements au sujet de questions qui ont trait directement au rendement de la géophysique minière; assurer à la profession une haute position sociale et favoriser la solidarité parmi les membres.	- Huit réunions (60), toutes de nature commerciale/technique, tenues le deuxième mercredi de chaque mois entre octobre et mai. - Un déjeuner-causerie (85) au cours duquel on a entendu un conférencier invité, dans le cadre de la réunion annuelle des prospecteurs et aménageurs fonciers tenue à Toronto, en mars.	Pas de publication officielle. Les résumés, compte-rendus sommaires et compte-rendus intégraux des conférences données à la CEGS sont annexés à l'avis mensuel de réunions et aux annonces expédiées à tous les membres.	La bourse commémorative Don Salt est accordée aux étudiants de troisième et de quatrième années les plus prometteurs qui se sont inscrits en géologie ou en géophysique à l'université de Toronto et qui manifestent un intérêt pour la recherche des gîtes minéraux.	La KEGS a collaboré à la rédaction de la brochure intitulée Careers in Geophysics in Petroleum and Mining Exploration, publiée par la CSEG.		La KEGS a été formée le 8 juin 1953 par un petit groupe de géophysiciens de l'exploration minière à Toronto. Ces membres représentent probablement 90% de la main-d'œuvre de l'exploration minière au Canada. Environ un quart de ses membres réside à l'extérieur de la région de Toronto; elle compte des membres dans la plupart des provinces du Canada, et jusqu'en Afrique du Sud et aux Philippines.
UNION GÉOPHYSIQUE DU CANADA M. J.L. Roy, secrétaire-trésorier Direction de la physique du Globe Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources 1, Observatory Crescent Ottawa, (Ontario) K1A 0Y3 Membres actifs au Canada 278	Faire avancer la science de la géophysique et promouvoir une meilleure compréhension de cette science partout au Canada.	SUBDIVISIONS: Gravité, sismologie et physique de l'intérieur du globe, géophysique d'exploration, géomagnétisme, géochronologie et étude des isotopes stables, géodésie, géophysique mathématique. - Union internationale de la géodésie et de la géophysique. - Cinq de ses membres font partie du Comité national canadien.	Canadian Geophysical Bulletin	Médaille J. Tuzo Wilson décernée pour "contribution remarquable à la géophysique canadienne". Lauréat en 1980: L.W. Morley.		Conseil canadien des sciences de la Terre Division de l'A.G.C. Division de l'A.C.P.	L'Assemblée annuelle de 1980 s'est tenue à Toronto du 22 au 27 mai, en présence de l'American Geophysical Union de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie; de la Division d'aéronomie et physique spatiale de l'Association canadienne de physique; et de la Société canadienne d'exploration géophysique. L'Assemblée annuelle de 1981 se tiendra à Calgary, du 11 au 13 mai, en présence de l'Association des géologues du Canada et de l'Association minéralogique du Canada".
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE GÉOTECHNIQUE (membre constituant de l'Institut canadien des ingénieurs) Secrétaire: M.J. O'Connor M.J. O'Connor and Associate Ltd No. 3, 2235-30th Avenue N.E. Calgary, Alberta, T2E 7C7 Membres rémunérés: 1029	Stimuler les activités et la collaboration parmi les ingénieurs et d'autres spécialistes, afin d'élargir la connaissance du domaine géotechnique au Canada. En particulier, étudier les propriétés du sol, des roches, du muské, de la neige et de la glace, l'influence des facteurs environnementaux sur ces propriétés et les applications pratiques de ces connaissances.	33 <sup>e</sup> conférence annuelle de la Société canadienne de géotechnique, Calgary, Alberta, du 22 au 26 septembre 1980 quatre séminaires, ateliers et conférences supplémentaires donnés à travers le Canada, parrainés par la SCG seule ou avec d'autres programmes. Deux réunions du conseil d'administration, en avril et en septembre. Division de géologie appliquée: réunion annuelle en septembre. Comités régionaux: Travaux de fondations: stabilité des pentes; tunnels; barrages et digues. Sections régionales: Provinces Atlantiques, Est du Québec, Ouest du Québec, Est et Nord de l'Ontario, Sud de l'Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Nord de l'Alberta, Sud de l'Alberta, Colombie-Britannique; les sections techniques se sont réunies 9 fois environ pendant l'année.	Canadian Geotechnical Journal (4 numéros par an publiés par le CNRC) CCS News-Bulletin de la Société canadienne de géotechnique. Canadian Foundation Engineering Manual - Manuel canadien des travaux de fondation.	Prix R.F. Legget décerné à une personne qui a fait faire d'importants progrès au Canada dans le domaine de la géotechnique; ce prix n'est pas accordé toutes les années. Prix de la société décerné annuellement à celui qui fait paraître le meilleur article dans le Canadian Geotechnical Journal.	La Société a aidé à préparer la copie finale du Lexique de termes, symboles et unités de la Société internationale de mécanique des sols et des travaux de fondations. Ce document doit être publié en huit langues.	- Société-membre du Conseil canadien des sciences de la Terre - Société constituante de l'Institut canadien des ingénieurs - Société constituante de l'Institut canadien des ingénieurs - Associé au Comité associé de la recherche géotechnique du CNRC - Société canadienne de la Société internationale de la mécanique des sols et des travaux de fondations - La Division de géologie appliquée de la Société est le groupe canadien de de l'Association internationale de géologie appliquée.	- Société formée en 1972 - Division de géologie appliquée formée en 1974 - Comités techniques créés en 1977 - Les sections régionales de la société sont partiellement subventionnées en moyen d'un escompte orçroyé par l'administration de la SCG
INSTITUT CANADIEN DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE Gordon F. Skillings Directeur général 1130, rue Sherbrooke ouest Suite 400 Montréal (Québec) H3A 2M8 Nombre total des membres de l'ICM: 11860 Dans la Division de géologie 2395	Stimuler et faire progresser l'application de la géologie, de la géophysique et de la géochimie à la recherche, à la mise en valeur et à l'exploitation des ressources minérales, en organisant des séances d'information, conférences et discussions techniques, en publiant des documents techniques, en organisant des excursions sur le terrain, ainsi qu'en promouvant et en encourageant la recherche et l'information géoscientifiques.	Nombreuses réunions de division COMITÉS (Division de la géologie): publications; conférenciers dans les universités, programme technique; médaille commémorative Barlow; recherche de gîtes minéraux; essais d'étudiants; géophysique; géochimie, conférenciers distingués; politique des programmes liaison A.G.C.-S.G.T.; nominations.	Le Bulletin de l'Institut canadien des mines et de la métallurgie - mensuel The Journal of Canadian Petroleum Technology - trimestriel The Canadian Metallurgical Quarterly - trimestriel L'annuaire de l'Institut - annuel Volumes spéciaux - 23 jusqu'à maintenant	Distinctions honorifiques de l'Institut dans la Division de la géologie: prix du conférencier distingué, médaille commémorative Barlow, prix pour le meilleur essai d'étudiant et médaille d'or du Président.			La Division de la géologie fait partie intégrante de l'Institut; celle-ci est une société technique dont le champ d'activité englobe tout l'éventail des techniques d'exploitation minière et de traitement des minéraux. Outre la division de la géologie, de nombreux géoscientifiques font partie d'autres divisions et sociétés de l'Institut, notamment la Division du charbon, la Division des minéraux industriels et la Petroleum Society. De nombreuses autres personnes participent aux activités des 62 divisions.
CANADIAN SOCIETY OF EXPLORATION GEOPHYSICISTS 229, 640-5th Avenue S.W. Calgary, Alberta T2P 3G4 Membres actifs 1800 Membres honoraires 6 Membres moraux 25	Promouvoir la géophysique, en particulier la géophysique appliquée à la recherche de gisements de pétrole, à l'exploitation minière et à l'étude des eaux souterraines; promouvoir la solidarité et la collaboration parmi ces personnes et organisations.	- Une assemblée générale par année (500) - Une réunion de la direction, et une ou plusieurs réunions techniques par mois (500) - Un congrès national par année (1200), du 12 au 14 Mai 1981. - Comités. Environ 25 comités gèrent les affaires sociales et techniques de la société. Le fond des bourses sert à accorder des bourses d'études aux étudiants qui font preuve d'excellence dans leurs travaux - Parrainage d'un programme d'information continu qui comprend un ou deux cours par année.	Journal of the Canadian Society of Exploration Geophysicists - publication annuelle - deviendra semestrielle. Bulletin mensuel appelé "CSEG Recorder".	- Prix pour le meilleur document, nomination de membres honoraires, prix pour services méritoires. - Bourses d'étudiants (23 décernées en 1980)	Au besoin, selon le Comité exécutif. Un comité des relations gouvernementales s'occupe des lettres ou bulletins courants.	Conseil canadien des sciences de la Terre Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta Canadian Exploration Geophysical Society (selon les statistiques) Autres sociétés de géologues, de mathématiciens et de physiciens, comme lors des réunions conjointes. (Society of Exploration Geophysicists) (World Petroleum Congress)	La réunion annuelle de 1981 aura lieu du 12 au 14 mai à Calgary.
CANADIAN SOCIETY OF PETROLEUM GEOLOGISTS 612 Edifice Lougheed 229, 640 - 5th Ave. S.W. Calgary, Alberta T2P 3G4 Membres actifs 2389 Membres étudiants 169 Membres associés 83 Membres honoraires 18 Membres moraux 80 Membres émérites 10 TOTAL 3115	Faire avancer la géologie, en particulier la géologie appliquée aux combustibles fossiles; promouvoir les techniques de recherche de ces ressources; favoriser la recherche scientifique; inspirer et maintenir un haut degré de professionnalisme.	- Réunion annuelle - Réunions techniques, déjeuners-causeries au cours desquels des conférenciers invités traitent de questions relatives à la géologie du pétrole. Assistance moyenne: 860 personnes. COMITÉS: membres, programme technique, médaille de mérite, prix Link, recherche géologique, nomenclature stratigraphique, discipline, impression, congrès CSPG/I.C.M.M., congrès international. Division: paléontologie, géologie structurale, géochimie, mathématiques appliquées à la géologie, charbon. Comité administratif: 50 comités spéciaux mis sur pied pour gérer les affaires commerciales, sociales et techniques.	Bulletin of Canadian Petroleum Geology (trimestriel) Réservoir (Bulletin mensuel)	Médaille du mérite: décernée à l'Équipe d'exploration, Chevron Standard. Litée, pour la meilleure publication. Prix Link: décerné à John C. Hopkins pour le meilleur exposé oral. Prix à la recherche au niveau des études supérieures: décerné à Brian R. Pratt, Memorial; Brian D. Ricketts, Carleton, pour les meilleures thèses de doctorat. Prix Western Inter-University: Présenté à J.D. Dudley, Université de Calgary, étudiant qui a fait le meilleur exposé oral à l'occasion de la Western University Geological Conference. Médaille commémorative R.J.W. Douglas; M. Harold Williams, Memorial		Conseil canadien des sciences de la Terre.	
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA SCIENCE DU SOL M. R.B. Mc Kercher Département de la science des sols Université de Saskatchewan Saskatoon (Saskatchewan) S7N 0W0 Nombre total de membres 376 Membres actifs au Canada 360 Membres honoraires 15 Fellows actifs 15	Favoriser le développement de toutes les disciplines de la science des sols en: - fournissant des occasions d'échanges d'information entre pédologues; - facilitant la communication entre les utilisateurs de l'information sur la science des sols; - coordonnant la recherche et l'enseignement pédologiques.	Le congrès annuel se tiendra à l'Université Brock, à St-Catherine en Ontario, du 9 au 13 août 1981. COMITÉS: Journal, récompenses, règlements, coordination.	Canadian Journal of Soil Science - 4 numéros par année Newsletter - 3 numéros par année	- Attribution du titre de Fellow Fellow de la société canadienne de la science du sol - Membre honoraire	Exposés et mémoires publiés par le bureau central de l'Institut canadien de l'agriculture, Ottawa.	Affilié à l'Institut canadien de l'agriculture. Membre - Conseil canadien des sciences de la Terre. Affilié à la Société internationale de la science du sol.	
CANADIAN WELL LOGGING SOCIETY Boîte postale 6962, Succursale D Calgary (Alberta) T2P 2G2 Membres actifs 489 Membres honoraires 5 Membres moraux 22 (environ 5 à 10 % des personnes admissibles sont membres de la société, et la plupart proviennent de la région de Calgary).	Faire progresser la science de l'étude des formations, en tenant régulièrement des réunions où l'on discute de sujets connexes et où l'on encourage la recherche et l'étude.	Neuf déjeuners-causeries (150 en moyenne) - Réunion annuelle en février (80) - Neuf réunions de l'exécutif. COMITÉS: membres, vente de publications, rédacteur en chef et directeur commercial du CWLS JOURNAL, nominations 1980, organisation d'un colloque sur l'étude des formations, répertoire des données sur la résistivité de l'eau, normes de sondage, séminaires et recherches.	The CWLS Journal - publication annuelle CWLS Symposium Transactions - publication biennale, le prochain numéro paraîtra en 1981 Formation Water Resistivity - Catalogue publié de temps en temps, révisé en 1978 Guide on Metric Conversion for Well Logs	Prix du Président (500) pour le meilleur document produit au sujet de l'étude des formations. Il a été décerné pour la première fois en 1976.		- Conseil canadien des sciences de la Terre - Chaque année, un déjeuner-causerie a lieu avec la Petroleum Society de l'I.C.M.M. - Accord de travail avec la Society of Professional Well Log Analysts (E.L.), ayant pour objectif d'encourager l'échange de matériel technique entre les deux associations.	
ASSOCIATION DES GÉOLOGUES DU CANADA M. A.V. Morgan Département des sciences de la Terre Université de Waterloo Waterloo, Ontario, N2L 3G1 Membres boursiers 1758 Membres associés 890 Membres à la retraite 61 Membres honoraires 6 Membres à vie 5 Membres moraux 2 720 83 2 803	Faire progresser la science de la géologie, et les domaines d'études qui s'y rattachent étroitement, et promouvoir une meilleure compréhension de ces sciences partout au Canada.	- Réunion annuelle, mai 1979, Québec (avec l'AMC) (765) - Réunion annuelle, mai 1980, Halifax (avec l'AMC) (987) Réunion du Conseil, de l'exécutif et des comités. Les sections et les divisions se sont réunies indépendamment. COMITÉS: Rédaction, éducation, finances, Médaille Logan, Médaille de l'ex-président, programmes, projets, Comité Robinson.	Géolog - Bulletin trimestriel Geoscience Canada - Publication trimestrielle Documents spéciaux - Vingt jusqu'à présent Canadian Journal of Earth Sciences - revue que publie le Conseil national de recherches, et dont le prix est compris dans les droits d'adhésion de l'AGC. - Médaille Logan - décernée chaque année pour contributions remarquables aux sciences de la Terre - Médaille de l'ex-président - décernée chaque année à un jeune scientifique qui a accompli une réalisation remarquable dans le domaine des sciences de la Terre. - Médaille Billings - décernée tous les deux ans pour contributions remarquables à la paléontologie.	- Médaille Duncan Derry - décernée chaque année à un spécialiste en géologie économique. - Youth Science Foundation - décernée chaque année pour la meilleure exposition dans le domaine des sciences de la Terre, à la National Science Fair (exposition scientifique nationale).	- Exposé présenté lors de la 34 <sup>e</sup> conférence annuelle des ministres provinciaux des mines, en septembre 1977, intitulé "Géosciences in the Provinces". - Exposé présenté lors de la 35 <sup>e</sup> conférence annuelle des ministres provinciaux des mines, en septembre 1978, sur la technologie géoscientifique. - Bulletin d'information - Manuels d'excursion pour Montréal et London (Ontario), en voie de préparation.	Conseil canadien des sciences de la Terre SCITEC Réunions annuelles avec l'Association minéralogique du Canada et réunions semestrielles avec l'Union géophysique du Canada. Des réunions annuelles se tiennent fréquemment avec d'autres associations: - en 1978, l'organisation mère de la Geological Society of America; - Bulletin d'information - en 1979, l'Union géophysique du Canada (American Commission on Stratigraphic Nomenclature) (World Petroleum Congress)	Divisions de l'A.G.C.: sciences de la Terre environnementales, géophysique (Union Géophysique du Canada), paléontologie, précambrien, géologie structurale, volcanologie, gîtes minéraux. Sections régionales de l'A.G.C.: Il en existe à Edmonton, à Terre-Neuve, à Winnipeg et à Vancouver (Cordillère), la Section de la Cordillère ayant également un bureau à Victoria. L'Atlantic Geoscience Society (Halifax) est une société affiliée.
ASSOCIATION MINÉRALOGIQUE DU CANADA Department of Mineralogy and Geology Royal Ontario Museum Toronto, Ontario M5S 2C6 Membres à vie 34 Membres bienfaiteurs 50 Membres moraux 636 Membres ordinaires 994 Membres étudiants 482 TOTAL 2196	Élargir la connaissance de la cristallographie, de la minéralogie, de la géochimie, de la géologie économique, et des disciplines appliquées des sciences de la Terre.	La réunion annuelle, se tiendra en mai 1981 à Calgary (avec l'AGC). Cours brefs sur les thèmes suivants: Inclusions fluides et applications pétrologiques, du 7 au 10 mai 1981. Les argiles et le géologue chargé de l'étude des ressources, du 14 au 16 mai 1981 (Ces deux discussions auront lieu à Calgary). Géologie des pegmatites granitiques, exploration géochimique et traitement des minerais, en mai 1982, à Winnipeg. Réunions du comité exécutif COMITÉ Finances, membres, nominations, prix Hawley	- Canadian Mineralogist - revue trimestrielle - Notes brèves - publiées annuellement - Bulletin semestriel (Newsletter)	Prix Hawley - décerné à l'auteur ou aux auteurs du meilleur document paru dans le Canadian Mineralogist au cours de l'année précédente. Décerné en 1980 à Louis J. Caruso et Joseph V. Chernosky Jr. pour leur article intitulé "The Stability of Lizardite".		Conseil canadien des sciences de la Terre - Réunions annuelles avec l'Association des géologues du Canada - (Association internationale de minéralogie) - (Comité mixte des normes concernant la méthode de diffraction avec des poudres)	L'Association minéralogique du Canada organise des brefs cours, soit avant, soit après la réunion annuelle de l'AGC et de l'AMC. Ces cours traitent généralement des aspects de la minéralogie intéressant le secteur industriel.