

TABLEAU 3.2. INFORMATIONS SUR LES SOCIÉTÉS MEMBRES DU CONSEIL CANADIEN DES SCIENCES DE LA TERRE

SOCIÉTÉS	OBJECTIFS	RÉUNIONS, ACTIVITÉS ET COMITÉS	PUBLICATIONS	DISTINCTIONS HONORIFIQUES	EXPOSÉS ET MÉMOIRES	ASSOCIATIONS	AUTRES RENSEIGNEMENTS
ASSOCIATION OF EXPLORATION GEOCHEMISTS Boîte postale 523 Rexdale (Ontario) M9W 5L4 Membres actifs au Canada (avril 1979) Total 553 Membres étudiants 18 Membres moraux 14 Membres dans le monde 569	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.	- Assemblée générale annuelle de 1979, Tuscon (Arizona) - Colloque sur l'exploration géochimique dans la province Basin and Range, avril 1979, Tuscon (Arizona). - Assemblée générale annuelle de 1980, Hanovre (Allemagne de l'Ouest) - 8 ^e colloque internationale sur l'exploration géochimique, avril 1980, Hanovre (Allemagne de l'Ouest) - Réunions ordinaires du Conseil COMITÉS: Adhésions, bibliographie, cas, analyses géochimiques, membres, recherche et information.	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, 1965 à 1978. Geochemical Exploration 1976, Elsevier, 494 pages Geochemical Exploration 1978, AEG, 504 pages.	Les statuts de l'association prévoient la nomination de membres honoraires.	Le Comité de recherche et d'information a terminé une étude sur les besoins éducationnels en géochimie d'exploration, afin d'établir un programme d'étude pour les étudiants à l'université qui désirent obtenir une formation scientifique appropriée dans le domaine de la géochimie d'exploration.	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 50 autres pays. Le <u>Geochemical Analysis Committee</u> a recueilli des données analytiques sur 44 éléments dans une série de 6 échantillons géochimiques normalisés.
CANADIAN EXPLORATION GEOPHYSICAL SOCIETY (KEGS) R. Caven, secrétaire-trésorier 28, rue Balaby Don Mills (Ontario) M3C 2B7 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 prometteuses 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 <u>Careers in Geophysics in Petroleum and Mining Exploration</u> , publiée par la CSEG.	Conseil canadien des sciences de la Terre <u>(Society of Exploration Geophysicists)</u>	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'oeuvre 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 3, rue de l'Observatoire Ottawa (Ontario) K1A 0Y3 Membres actifs au Canada 330	Faire avancer la science de la géophysique et promouvoir une meilleure compréhension de cette science partout au Canada.	- Sixième assemblée générale annuelle, Fredericton (N.-B.), du 4 au 6 juin 1979, 8 sessions (140). - Réunion tenue à Toronto, du 22 au 27 mai 1980, avec l'AGU et d'autres associations canadienne - Réunion avec l'A.G.C., 1981 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.	<u>Canadian Geophysical Bulletin</u>	Médaille J. Tuzo Wilson décernée pour "contribution remarquable à la géophysique canadienne". Lauréat en 1979: R. Lindseth.		Conseil canadien des sciences de la Terre Division de l'A.G.C. Division de l'A.C.P.	
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE GÉOTECHNIQUE Michael J. O'Connor M.J. O'Connor & Associates Ltd. 217-5403 Crowschild Trail N.W. Calgary (Alberta) T3B 4Z1 Membres 932 Membres étudiants 15 Membres affiliés 25 Des 972 membres, 603 font partie de l'Institut canadien des ingénieurs, dont la Société est membre constituant.	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.	- 32 ^e conférence annuelle de la Société canadienne de géotechnique, Québec (Québec), du 26 au 28 septembre 1979; réunion annuelle de nature commerciale et remise de distinctions honorifiques. - Deux réunions du conseil d'administration (à Calgary et à Québec). Dix sections régionales se sont réunies en juin neuf pendant l'année pour discuter de questions techniques. - Conférences données à travers le Canada parrainées par la S.C.G. et par les sections régionales. D'autres conférences parrainées par une ou plusieurs sections régionales.	<u>Canadian Geotechnical Journal</u> , publié par le C.N.R.C.; le coût est intégré dans les droits d'adhésion des membres; tirage: plus de 2500 exemplaires. Le bulletin de la Société canadienne de géotechnique est publié quatre fois par année et distribué aux membres.	<u>Prix R.F. Leggett</u> 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. <u>Prix de la société</u> décerné annuellement à celui qui fait paraître le meilleur essai d'étudiant et médaille d'or du Président.		Conseil canadien des sciences de la Terre. Société constituante de l'Institut canadien des ingénieurs. Associé au Comité associé de la recherche géotechnique du C.N.R.C. (Société internationale de la mécanique des sols et des travaux de fondation) (Association internationale de géologie des ingénieurs)	12 sections régionales de la Société existent dans les villes importantes et sont aidées en partie par une ristourne du bureau principal. La Société a parrainé une tournée transcanadienne entreprise par cinq géologues-ingénieurs et ingénieurs géotechniciens de la République populaire de Chine. La Division de la géologie de l'ingénieur et des sociétés américaines ont parrainé une visite par 18 membres de la <u>Japanese Landslide Society</u> à des endroits où il y a eu des glissements de terrain en Colombie-Britannique et dans l'État de Washington.
INSTITUT CANADIEN DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE Gordon F. Skillings Directeur général 1130, rue Sherbrooke ouest Suite 400 Montréal (Québec) H3A 2M8 Membres de l'I.C.M.M. 11550 Membres de la Division de la géologie 2530	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.I.; nominations.	<u>Le Bulletin de l'Institut canadien des mines et de la métallurgie</u> - mensuel <u>The Journal of Canadian Petroleum Technology</u> - trimestriel <u>The Canadian Metallurgical Quarterly</u> - 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.		Conseil canadien des sciences de la Terre Association canadienne de normalisation (World Mining Congress) <u>(Council of Commonwealth Mining and Metallurgical Institutions)</u> (Council of Economics de l'AIME) Mining Society de la Nouvelle-Écosse	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 <u>Petroleum Society</u> . De nombreuses autres personnes participent aux activités des 62 divisions.
CANADIAN SOCIETY OF EXPLORATION GEOPHYSICISTS 612 Édifice Lougheed 604 - 1st Street S.W. Calgary (Alberta) T2P 1M7 Membres actifs 1600 Membres honoraires 8 Membres moraux 40	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 (1), et une ou plusieurs réunions techniques par mois (400) - Un congrès national par année (800) COMITÉS: Les affaires techniques et sociales de la société sont gérées par environ 25 comités. - Le fonds des bourses sert à accorder des bourses d'études aux étudiants qui font preuve d'excellence dans leurs travaux. - Organisation d'un programme d'information continu, qui comprend 3 ou 4 cours par année.	<u>Journal of the Canadian Society of Exploration Geophysicists</u> publication annuelle, plus certains numéros spéciaux. Bulletin mensuel appelé " <u>GSEG Recorder</u> ".	Prix pour le meilleur document; nomination de membres honoraires; prix pour services méritoires. <u>Bourses d'étudiants</u>	Exposés et mémoires au besoin, selon le Comité exécutif.	Conseil canadien des sciences de la Terre Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta <u>Canadian Exploration Geophysical Society</u> (selon les statistiques) Autres sociétés de géologues, de mathématiciens et de physiciens, comme lors des réunions conjointes. (Society of Exploration Geophysicists) (World Petroleum Congress)	Le congrès de la CSEG sera tenue à Calgary, du 7 au 9 mai 1980. Sujet: "30 années de progrès"
CANADIAN SOCIETY OF PETROLEUM GEOLOGISTS 612 Édifice Lougheed 604 - 1st Street S.W. Calgary (Alberta) T2P 1M7 Membres actifs 2389 Membres étudiants 169 Membres associés 83 Membres honoraires 18 Membres moraux 80 Membres émérites 10 TOTAL 2749	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. Assistants régionaux: 750 personnes. - Colloques techniques, 6 excursions, conférence de la CSPG, congrès anniversaire, faits et principes relatifs aux gisements de pétrole dans le monde, atelier de l'Atlantique du Nord tenu à l'université Memorial (Terre-Neuve). COMITÉS: membres, programme technique, médaille de mérite, prix Link, recherche géologique, nomenclature stratigraphique, discipline, impression, congrès CSPG/L.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.	<u>Bulletin of Canadian Petroleum Geology</u> (trimestriel) <u>Réservoir</u> (Bulletin mensuel)	Médaille du mérite: décernée à M. Laurence W. Vigrass, pour la meilleure publication. Prix Link: décerné à M. G.D. Mossip, membre de la société qui fait le meilleur exposé oral. Prix à la recherche au niveau des études supérieures: décerné à M. Reginald A. Olson (université de Colombie-Britannique); et à M. Pak K. Wong (université de Calgary), pour les meilleures thèses de doctorat. Prix Western Inter-University: Présenté à M. R. Roblesky (université de Calgary), étudiant qui a fait le meilleur exposé oral à l'occasion de la <u>Western University Geological Conference</u> . Prix spécial: décerné à M. J.M. Browning, pour contribution exceptionnelle à la société.			
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA SCIENCE DU SOL M. R.B. McKercher 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 1 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.	- Congrès annuel, Fredericton (Nouveau-Brunswick), du 19 au 23 août 1979 - COMITÉS: publications, distinctions honorifiques, règlements, coordination, comité ad hoc de l'organisation.	<u>Canadian Journal of Soil Science</u> - 4 numéros par année <u>Newsletter</u> - 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 Secrétaire 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 1978, organisation d'un colloque sur l'étude des formations, répertoire des données sur la résistivité de l'eau, normes de sondage, séminaires et recherches.	<u>The CWLS Journal</u> - publication annuelle <u>CWLS Symposium Transactions</u> - publication biennale, le prochain numéro paraîtra en 1981 <u>Formation Water Resistivity</u> - Catalogue publié de temps en temps, révisé en 1978 <u>Guide on Metric Conversion for Well Logs</u>	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 <u>Petroleum Society</u> de l'I.C.M.M. - Accord de travail avec la <u>Society of Professional Well Log Analysts</u> (E.-U.), ayant pour objectif d'encourager l'échange de matériel technique entre les deux associations.	
ASSOCIATION DES GÉOLOGUES DU CANADA M. A.V. Morgan (secrétaire) Département des sciences de la terre Université de Waterloo Waterloo (Ontario) N2L 3G1 Membres 1732 Membres associés 853 Membres à la retraite 62 Membres honoraires 6 Membres à vie 5 Membres moraux 2658 Membres étudiants 79 Total 2737	Faire avancer la science de la géologie et les domaines d'études qui s'y rattachent et promouvoir une meilleure compréhension de ces sciences partout au Canada.	- Réunion annuelle, octobre 1978, Toronto (4 826) - Réunion du Conseil d'administration, de l'exécutif et des comités. Les sections et divisions se sont réunies indépendamment. COMITÉS: finances, programmes, projets, membres, rédaction, information, femmes géoscientifiques, éducation, Howard Street Robinson, médaille Logan, médaille de l'ex-président.	<u>Geolog</u> - Bulletin trimestriel <u>Geoscience Canada</u> - publication trimestrielle <u>Documents spéciaux</u> - Dix-neuf jusqu'à maintenant <u>Canadian Journal of Earth Sciences</u> - Revue que publie le Conseil national de recherches et dont le prix est compris dans les droits d'adhésion de l'AGC. Circulaire d'information n°3 intitulé <u>Sources of Free Material for Canadian Earth Science Teachers and Students</u> , - publiée en 1977. Manuels d'excursion pour Montréal, London en voie de préparation.	- Médaille Billings: décernée chaque année pour contribution remarquable à la paléontologie canadienne ou pour contribution par un Canadien à la paléontologie. - Médaille Duncan R. Derry: décernée chaque année à un Canadien pour contribution remarquable à la géologie économique.	- Médaille Logan: décernée chaque année pour contribution remarquable aux sciences de la Terre. - Médaille de l'ex-président: décernée chaque année à un jeune scientifique qui accomplit une réalisation remarquable dans le domaine des sciences de la Terre.	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 <u>Geological Society of America</u> ; - en 1979, l'Union géophysique du Canada (<u>American Commission on Stratigraphic Nomenclature</u>) (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' <u>Atlantic Geoscience Society</u> (halifax) est une société affiliée.
ASSOCIATION MINÉRALOGIQUE DU CANADA Department of Mineralogy and Geology Royal Ontario Museum Toronto (Ontario) M5S 2C6 Membres à vie 31 Membres bienfaiteurs 43 Membres moraux 617 Membres ordinaires 808 Membres étudiants 300 Total 1799	Élargir la connaissance de la minéralogie, de la cristallographie, de la pétrographie, de la géochimie, de la géologie économique et des disciplines appliquées des sciences de la Terre.	- Réunions du comité exécutif - Réunions techniques - Réunions commerciales COMITÉS: finances, membres, nominations, révision du règlement, prix Hawley et comités permanents chargés des rapports annuels du Conseil canadien des sciences de la Terre.	<u>Canadian Mineralogist</u> - Revue trimestrielle Bulletin semestriel <u>Notes brèves</u> - publiées annuellement	<u>Prix Hawley</u> - décerné à l'auteur ou aux auteurs du meilleur document paru dans le <u>Canadian Mineralogist</u> au cours de l'année précédente. Décerné en 1979 à M. Richard M. Abbot.		Réunions avec l'Association des géologues du Canada Conseil canadien des sciences de la Terre (Association internationale de minéralogie) (Comité mixte des normes concernant la diffraction des poudres) (Réunions avec la <u>Mineralogical Society of America</u>).	Chaque année, un cours bref est présenté sur un sujet d'actualité intéressant les universitaires ou les industriels: 1976 Techniques associées aux microrayons 1977 Thermodynamique appliquée à la pétrologie 1978 Minéralogie et géologie de l'uranium 1979 Caractérisation de l'amiant 1980 Activation des neutrons.

Dressé pour accompagner l'Étude 80-6, partie 2, de la CGC.