



June 22, 2017

PRESS RELEASE

For Immediate Release

Alberta Geoscientist, Dr Frances J. Hein, P. Geo, receives 2017 Canadian Professional Geoscientist Award.

Vancouver — Geoscientists Canada is pleased to announce the recipient of the 2017 Canadian Professional Geoscientist Award – Frances J. (“Fran”) Hein, PhD, P.Geo, of Calgary, Alberta.

The Canadian Professional Geoscientist Award is given to recognize the achievements of an individual, who has made an outstanding contribution to the development and practice of professional geoscience and who has advanced public recognition of the profession in Canada in his/her capacity as a registered professional geoscientist.

To be eligible for the award a nominee must meet a number of specified criteria, which include: a solid career as a professional geoscientist, an outstanding record of voluntary service to the community, and service to Geoscientists Canada or to one of the provincial or territorial professional associations that regulate geoscience in Canada.

The award, which consists of a labradorite and marble sculpture made by a Canadian geoscientist artist, is given to a person in mid-to-late career.

This year’s recipient, Frances J. (“Fran”) Hein, is Senior Geology Advisor to the Alberta Energy Regulator. Fran is an accomplished geologist and an exemplary role model for girls and women wishing to pursue careers in geoscience.

Announcing the award the President of Geoscientists Canada, Jeff O’Keefe, P.Geo, FGC, commented: “We are delighted that Fran Hein is being recognized as this year’s recipient. In particular I am struck by Fran reputation for applying her geological knowledge in the public interest and her work as a role model for others. I especially note her contributions as a leading advocate for the use of sound geology in the regulation of oil and gas exploration and development - an area of practice with which I am personally very familiar”

Dr Hein has a BSc in Geology from the University of Illinois at Chicago, and an MSc and PhD from McMaster University, Hamilton, Ontario. She further developed her professional skills as a Post-doctoral Fellow at the Department of Geology & Centre for Marine Geology at the University of Southern California.

After an academic career at the University of Alberta, Dalhousie University and the University of Calgary, Dr Hein established F. J. Hein & Associates, Geological Consulting.



She later held progressively senior positions with different agencies in Alberta: including Senior Geologist - Alberta Geological Survey; Senior Advisor - Geology, Environmental Science & Economics Branch; Chief Geologist - Energy Resources Conservation Board (ERCB) now the Alberta Energy Regulator (AER); Senior Advisor - Centre of Regulatory Excellence at AER, culminating currently as the AER's Senior Geology Advisor, based with the Alberta Geological Survey.

Fran set the standard for applying excellence in geoscience, and led by example in her work for these Alberta public bodies. She exerted considerable influence on the quality of the geoscience work in numerous projects, whether as the lead geoscientist or expert advisor.

The citation for the 2017 award, which will be presented at an APEGA event at a later date, reads as follows: *"for tireless service toward public understanding of geoscience and scientific influence on regulation of hydrocarbon resource development, through her teaching, research, and publications"*.

Nominations for this award are considered annually, although the award is not necessarily presented each year. Further details on the award criteria and nominations process can be obtained from the Geoscientists Canada website at www.geoscientistscanada.ca

Geoscientists Canada's Mission is to support its constituent associations in their efforts to improve effectiveness of regulation in Canada and achieve excellence in the geoscience profession.

- 30 -

Contact:
Oliver Bonham, P.Geo.
CEO - Geoscientists Canada
200-4010 Regent Street,
Burnaby, BC V5C 6N2
Tel: 604.412.4888
obonham@geoscientistscanada.ca
www.geoscientistscanada.ca



Le 22 juin 2017

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

D^{re} Frances J. Hein, géo., géoscientifique de l'Alberta, reçoit le Mérite du géoscientifique professionnel canadien 2017.

Vancouver — Géoscientifiques Canada est heureux de présenter la lauréate du Mérite du géoscientifique professionnel canadien – Frances J. (“Fran”) Hein, Ph. D., géo., de Calgary, Alberta.

Le Mérite du géoscientifique professionnel canadien souligne la contribution exceptionnelle d'un individu, dans l'exercice de sa profession de géoscientifique professionnel agréé, au développement et à la pratique professionnelle des géosciences et dont la contribution aurait aidé à sensibiliser le public canadien à la profession géoscientifique.

Les conditions d'admissibilité incluent les critères spécifiques suivants : le candidat en nomination doit avoir une solide carrière en géosciences, avoir démontré un dévouement exceptionnel à titre de bénévole au sein de la communauté et il doit avoir œuvré au sein de Géoscientifiques Canada ou d'une association professionnelle provinciale ou territoriale qui régit la pratique de la géoscience au Canada.

Le Mérite, qui consiste en une sculpture de labradorite et marbre, œuvre d'un artiste canadien géoscientifique, est remis à un professionnel qui est à mi-parcours ou à la fin de sa carrière.

La lauréate de cette année, Frances J. (“Fran”) Hein, est conseillère géologue supérieure à la Commission de réglementation de l'énergie de l'Alberta. Fran est une géologue émérite et un modèle de fonction professionnelle pour les filles et femmes qui désirent faire carrière en géoscience.

Le Président de Géoscientifiques Canada, M. Jeff O'Keefe, géo., FGC, a annoncé la bonne nouvelle en ces termes : « Nous sommes très heureux que Fran Hein ait été choisie comme lauréate cette année. Ce qui me frappe chez Fran c'est le don qu'elle a de mettre ses connaissances en géologie au service de sa communauté et dans l'intérêt public et de servir de modèle à son entourage. Je note aussi, plus particulièrement, son rôle-clé d'intervenante pour l'utilisation de la géologie comme science dans la réglementation de l'exploration et du développement pétrolier et gazier – un secteur qui m'est personnellement bien familier. »

D^{re} Hein possède un bac de sciences en géologie de l'Université de l'Illinois de Chicago, une maîtrise en sciences et un doctorat de l'Université McMaster de Hamilton, Ontario. Elle fut également titulaire de bourse de recherche postdoctorale au département de géologie et centre de la marine géologique de l'Université de la Californie du sud.

Après une carrière académique à l'Université de l'Alberta, l'Université de Dalhousie et



l'Université de Calgary, Dr^e Hein fonda sa propre entreprise de consultation en géologie, F. J. Hein & Associates. Depuis, son implication dans la communauté scientifique de l'Alberta est tout à fait remarquable. Elle fut géologue en charge à la Commission géologique de l'Alberta ; conseillère supérieure à la Division de la géologie, science environnementale et économique ; géologue en chef à la Commission chargée de l'économie des ressources énergétiques (CERÉ), connue aujourd'hui sous le nom de Commission de réglementation de l'énergie de l'Alberta (CRÉA) ; conseillère supérieure au Centre de l'excellence en matière de réglementation de la CRÉA ; puis, aujourd'hui conseillère géologique supérieure à la CRÉA, affiliée à la Commission géologique de l'Alberta.

Le travail de Fran au sein de ces services publics albertains a servi à établir de nouvelles normes d'excellence en géoscience et continue à servir d'exemple et de référence. Un grand nombre de projets géoscientifiques doivent leur succès à son intégrité et à sa participation en tant que géologue en chef et / ou conseillère-expert.

La citation inscrite sur la plaque du Mérite 2017, qui sera présenté lors d'une rencontre prochaine de l'AIGPA, se lira comme suit : « *En reconnaissance de son dévouement sans relâche pour l'intégration de la géoscience et de la science pure dans la réglementation en matière de développement de ressources en hydrocarbures, par le biais de son enseignement, ses recherches et ses publications.* »

Les mises en candidature pour le Mérite sont acceptées annuellement bien que le Mérite ne soit pas nécessairement remis chaque année. Pour de plus amples renseignements concernant les critères d'admissibilité et le processus de mise en candidature, visitez le site de Géoscientifiques Canada au www.geoscientistscanada.ca.

Géoscientifiques Canada a pour mission de soutenir ses associations-membres dans leur mandat de voir au bon fonctionnement de la réglementation de la profession au Canada et d'atteindre l'excellence dans l'exercice de la géoscience.

- 30 -

Contact :

Oliver Bonham, Géo.

DG - Géoscientifiques Canada

200-4010 Regent Street,

Burnaby, CB V5C 6N2

Télép : 604.412.4888

obonham@geoscientistscanada.ca

www.geoscientistscanada.ca