



July 8, 2019

## PRESS RELEASE

For Immediate Release

### **British Columbia Geoscientist, Dr. John Clague, P. Geo, FGC, receives 2019 Canadian Professional Geoscientist Award**

Vancouver — Geoscientists Canada is pleased to announce the recipient of the 2019 Canadian Professional Geoscientist Award – John Clague, PhD, P.Geo, FGC, of Vancouver, BC.

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. 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.

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.

This year's recipient, Dr. John Clague, is an award-winning Canadian authority in Quaternary and environmental earth science, and specializes in geological hazards such as earthquakes, tsunamis, landslides, and floods.

Dr. Clague has an A.B. magna cum laude from Occidental College, Los Angeles, CA; a M.A. in Geology from the University of California, Berkeley, CA; and earned his doctorate in Geology in 1973 from the University of British Columbia, Vancouver, BC.

His professional career began in 1973 at the Geological Survey of Canada in Vancouver, where he specialized in the study of major earthquakes in the Pacific Northwest. In 1998, he took a position of Professor and the Shrum Chair at the Department of Earth Science at Simon Fraser University (SFU). He established an interdisciplinary research program, drawing together a multi-disciplined team of researchers including geologists, biologists, physicists, and physical geographers. He is noted for international research collaboration and has published over 250 papers, reports, and monographs on a wide range of earth science topics of both regional and national importance. In 2003 he was appointed Canada Research Chair in Natural Hazards Research at SFU.

Dr. Clague's research and investigations of natural hazards led him to become a leading voice in alerting the public and governments to the challenges of coping with, and planning for, future disasters. He enthusiastically and capably makes scientific understanding of natural hazards more available to the general public, educators, and politicians through personal presentations, television, and radio interviews. He is a leader in the creation of geoscience educational materials for students and the public and produces clear, jargon-free text and visually appealing graphics. He has helped the province of British Columbia create and implement detailed emergency preparedness plans in case of extreme geological events.



Dr. Clague is a Professor Emeritus of Earth Sciences at SFU, an Emeritus Scientist of the Geological Survey of Canada, a Fellow of the Royal Society of Canada, and a registered professional geoscientist with Engineers and Geoscientists British Columbia. He has freely given of his time in service to the provincial geoscience regulator, Engineers and Geoscientists British Columbia, including serving as president for the 2014-2015 year, and to Geoscientists Canada, serving as a director from 2012 to 2015.

Announcing the award the President of Geoscientists Canada, Jeff Parks, P.Geo, FGC, commented: "We are delighted that John Clague is being recognized as this year's recipient. Throughout his career, Dr. Clague has demonstrated excellence in the practice of his profession and dedication to the community in which he lives. He is a leader in the creation of innovative educational geoscience information for the general public. He has earned the respect of his peers, which is evident in the many accolades he has received throughout his career. He is the embodiment of what this national Canadian Professional Geoscientist award represents."

The citation for the 2019 award will read as follows: *"Presented to John Clague, P. Geo., in recognition of his outstanding research in Quaternary geology and exemplary public communication of natural hazards"*.

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 are available on the Geoscientists Canada website at [www.geoscientistscanada.ca](http://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:

Andrea Waldie, P.Geo., FGC  
CEO - Geoscientists Canada  
200-4010 Regent Street,  
Burnaby, BC V5C 6N2  
Tel: 604.412.4888  
[awaldie@geoscientistscanada.ca](mailto:awaldie@geoscientistscanada.ca)  
[www.geoscientistscanada.ca](http://www.geoscientistscanada.ca)



Le 8 juillet 2019

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

### **John Clague, Ph. D., géo., FGC, un géoscientifique de la Colombie-Britannique, reçoit le Mérite du géoscientifique professionnel canadien 2019.**

Vancouver — Géoscientifiques Canada est heureux de présenter le lauréat du Mérite du géoscientifique professionnel canadien – M. John Clague, Ph. D., géo., FGC, de Vancouver, CB.

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. 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.

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 lauréat de cette année, Dr John Clague, est une autorité canadienne primée dans le domaine du Quaternaire et des géosciences environnementales. Il est spécialisé dans les catastrophes géologiques dont les séismes, tsunamis, glissements de terrain et inondations.

Dr Clague est diplômé avec grande distinction de l'Université Occidentale, à Los Angeles, CA ; a obtenu sa maîtrise en géologie de l'Université de la Californie, à Berkeley, CA et a reçu son doctorat en géologie en 1973 de l'Université de la Colombie-Britannique, à Vancouver, CB.

Sa carrière professionnelle a débuté en 1973 à la Commission géologique du Canada à Vancouver où il se consacrait à l'étude des principaux tremblements de terre dans le Nord-ouest du Pacifique. En 1998, il fut professeur et titulaire de la chaire Shrum en sciences de l'Université Simon Fraser (SFU). Il y élaborait un programme de recherches interdisciplinaires qui l'amena à réunir une équipe multidisciplinaire composée de géologues, biologistes, physiciens et géographes en physiographie. Il est reconnu pour ses collaborations dans des recherches d'envergure internationale et a publié plus de 250 rapports, articles et monographies à teneur régionale tout autant que nationale sur plusieurs aspects de la géoscience. En 2003, il fut nommé titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les risques naturels à SFU.

Les résultats de ses recherches et études sur les catastrophes naturelles ont amené Dr Clague à devenir un porte-parole de poids pour informer et sensibiliser le public et le gouvernement aux risques potentiels et à la vulnérabilité de notre sol afin d'être en mesure de faire face aux défis et de planifier une protection vis-à-vis de futurs désastres. Il est un vulgarisateur enthousiaste et compétent dans tout ce qui se rapporte aux risques naturels et éduque le grand public, les professeurs et les politiciens par ses présentations et



interventions personnelles et par des entrevues à la télé et à la radio. Il est un des premiers à produire du matériel éducationnel en géoscience pour les étudiants et le public, dans un langage simple et clair avec des illustrations attrayantes. Il a assisté les autorités de la Colombie-Britannique à élaborer et établir un plan détaillé de préparation aux urgences en cas de catastrophes géologiques extrêmes.

Dr Clague est un professeur émérite des Sciences de la terre à SFU, un scientifique émérite à la Commission géologique du Canada, un Fellow de la Société royale du Canada et un géoscientifique professionnel agréé des Ingénieurs et géoscientifiques de la Colombie-Britannique. Il a été bénévole au sein de son organisme provincial de réglementation de la géoscience, les Ingénieurs et géoscientifiques de la Colombie-Britannique, où il a servi en tant que président pendant le terme 2014 - 2015. Il fut également un des directeurs de Géoscientifiques Canada de 2012 à 2015.

Le Président de Géoscientifiques Canada, M. Jeff Parks, géo., FGC, fit l'annonce de la remise du Mérite en ces termes : « C'est avec un grand plaisir que nous accordons ce Mérite à John Clague cette année. Durant toute sa carrière, Dr Clague a fait montre d'excellence dans l'exercice de sa profession et de dévouement exemplaire envers sa communauté. Il est un pionnier dans l'élaboration de matériel éducationnel et innovateur en géoscience à l'usage du grand public. Il est évident, en constatant tout l'appui qu'il a reçu de ses pairs tout au long de sa carrière, qu'il a su mériter leur respect. John Clague représente sans contredit ce que ce prix national du géoscientifique professionnel symbolise ».

La citation inscrite sur la plaque du Mérite 2019 se lit comme suit : « *Présenté à John Clague, géo., en reconnaissance de ses recherches inestimables en géologie du quaternaire et de ses brillantes initiatives d'éducation pour sensibiliser la population aux catastrophes naturelles.* »

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](http://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 :  
Andrea Waldie, géo., FGC.  
DG - Géoscientifiques Canada  
200-4010 Regent Street,  
Burnaby, CB V5C 6N2  
Télép : 604.412.4888  
[awaldie@geoscientistscanada.ca](mailto:awaldie@geoscientistscanada.ca)  
[www.geoscientistscanada.ca](http://www.geoscientistscanada.ca)