



Mineralogical Association of Canada Association minéralogique du Canada

MÉDAILLE DES ANCIENS PRÉSIDENTS

La Médaille des anciens présidents est attribuée à un scientifique qui a apporté des contributions exceptionnelles aux sciences minérales au Canada. Il n'y a aucune restriction concernant la nationalité ou la résidence. La médaille est prévue pour identifier la largeur et l'universalité des contributions d'un scientifique dans les domaines de la minéralogie, de la minéralogie appliquée, de la pétrologie, de la cristallographie, de la géochimie ou de l'étude des dépôts de minerai plutôt que dans un seul domaine de spécialisation. Un comité de trois anciens présidents, présidé par les anciens présidents immédiats, considère toutes les nominations reçues. Les nominations devraient être accompagnées d'une explication d'une page des mérites de votre nominé et être expédiées au Dr. Daniel J. Kontak, Department of Earth & Sciences, Laurentian University, Room F324, Science II Bldg, 935 Ramsey Lake Rd, Sudbury, Ontario P3E 2C6, CANADA (dkontak@laurentian.ca) by December 31, 2007.

Les récipiendaires de cette médaille sont:

Sarah-Jane Barnes (2007)

Joel D. Grice (2006)

Anthony E. Williams-Jones (2005)

Fred Wicks (2004)

Ed Ghent (2003)

John L. Jambor (2002)

Kurt Kyser (2001)

Greg Anderson (2000)

Frank C. Hawthorne (1999)

Fred J. Longstaffe (1998)

Mike E. Fleet (1997)

Thomas E. Krogh (1996)

Hugh Greenwood (1995)

Roger Mitchell (1994)

Louis Cabri (1993)

Robert Boyle (1992)

Tony Naldrett (1991)

Lincoln Hollister (1990)

Rob Kerrich (1989)

Steve Scott (1988)

Peter Roeder (1987)

Don Sangster (1986)

Denis Shaw (1985)

Petr Cerný (1984)

Gabrielle Donnay (1983)

Len Berry (1982)



Mineralogical Association of Canada
Association minéralogique du Canada



Sarah-Jane Barnes

Sarah-Jane Barnes a reçu son BSC (Hons) en 1975 à l'université du Witwatersrand, en Afrique du Sud, et sa MSC à l'université de Cape Town, en Afrique du Sud (1978). Elle a ensuite intégré l'université de Toronto en tant que candidate au PhD en 1979 sous la direction du prof. A.J. Naldrett. Depuis 1986 elle enseigne et fait de la recherche sur les gisements de minerai magmatiques et pétrologie ignée à l'Université du Québec à Chicoutimi. Elle a continué son ascension aussi bien au niveau nationale qu'internationale. Son travail a été reconnu lorsqu'on lui a accordé une chaire de catégorie I : la Chaire de Recherches du Canada en Métallogénie Magmatique.

Sarah-Jane Barnes a travaillé pendant plus de deux décennies sur la nature et l'origine des minéralisations de PGE-Ni-Cu-Au liées aux magmas mafiques, au Canada et à l'étranger. Avec ses collègues, étudiants de troisième cycle et camarades post-doctoraux, elle a fixé la norme pour des études exhaustives, complètes et approfondies de la pétrologie, de la minéralogie et de la géochimie de plusieurs sites classiques pour les gisements des minerais magmatiques. Elle a travaillé par exemple sur le complexe du Bushveld, le J-M Reef du complexe de Stillwater, la célèbre région de Norilsk, l'intrusion de Rana, le complexe du Duluth et les ceintures de diorite du Cap Smith et d'Abitibi. Ce travail, résumé dans plus de 80 articles internationaux, a fait sensiblement avancer notre compréhension des facteurs impliqués dans la genèse de certaines des ressources les plus importantes de la planète.