

John Ross Mackay, prix Kirk Bryan pour 1981 de la Geological Society of America

Camille Laverdière

Volume 35, Number 3, 1981

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1000539ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1000539ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN

0705-7199 (print)

1492-143X (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this document

Laverdière, C. (1981). John Ross Mackay, prix Kirk Bryan pour 1981 de la Geological Society of America. *Géographie physique et Quaternaire*, 35(3), 285–285. <https://doi.org/10.7202/1000539ar>

«Some pingos rise and fall as if breathing, and in truth he has brought them to life for us, as in his paper on *Pingos of the Tuktoyaktuk Peninsula area, Northwest Territories, which we are honoring today*» (Tiré du discours de présentation de A.L. Washburn à l'occasion de la remise du prix Kirk Bryan à J.R. Mackay)¹.

JOHN ROSS MACKAY PRIX KIRK BRYAN POUR 1981 DE LA GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

Quelle image se dégage de ce collègue qui œuvre depuis longtemps sur l'autre versant d'un continent, si ce n'est celle d'une personne qui appartient entre autres à ses étudiants de l'université de Colombie-Britannique où il enseigne en géographie, et du chercheur qui s'emploie, année après année, à mieux saisir le caractère des glaces du sol et leurs effets sur le relief de la vaste région du Mackenzie inférieur.

Montréalais d'appartenance, John Ross Mackay a été étudiant et professeur auxiliaire au département de Géographie de l'université de Montréal, et collaborateur à la Revue: il y soutint sa thèse de doctorat sur *The Regional Geography of the Lower Ottawa Valley* en 1949², comme il y fit paraître plus d'un article³, dont «Pingos of the Tuktoyaktuk Peninsula Area Northwest Territories»⁴, qui s'est mérité le prix Kirk Bryan de la Quaternary Geology and Geomorphology Division de la Geological Society of America. Cette très haute distinction est conférée annuellement «to the author or authors of a published paper of distinction advancing the science of geomorphology or some related field and carries with it a certificate and a cash award»⁵; la déclaration officielle fut faite à Cincinnati à l'occasion de la rencontre annuelle de la Société, qui eut lieu du 2 au 5 novembre 1981. A.L. Washburn, auteur d'un récent manuel sur la géocryologie⁶, y dit dans son allocution: «Some of us have often urged him to codify his unique knowledge in a comprehensive volume but he has been too busy opening new vistas to worry about the old»⁷. Comment ne pas se réjouir pleinement de cet honneur si bien mérité qui vient d'être fait à John Ross Mackay; à la Revue s'associent, bien entendu, ses auteurs et lecteurs.

Le long article de John Ross Mackay fait le point de nos connaissances du mode de formation des pingos de la péninsule de Tuktoyaktuk, au nord-est du delta du Mackenzie; ils y sont très nombreux et parmi les mieux développés de tout l'Arctique. «Most pingos have grown in residual ponds left behind by rapid lake drainage through erosion of ice-wedge polygon systems»⁸; ainsi débute, dans la concision, l'abstract de son article. Dès leur naissance, les pingos sont déjà bien délimités dans leur superficie; ils ne pourront que s'élever par la suite, jusqu'à 70 m dans les cas extrêmes, sous la croissance d'une lentille de glace. Un eau qui crève à leur surface, ou des flancs trop raides qui permettent le glissement de la couverture meuble protectrice, sont à l'origine de leur destruction.

À John Ross Mackay qui vient d'atteindre l'âge de la retraite à son université, mais dont la curiosité de chercheur est encore vive, la Revue témoigne amitié et profond attachement, pour l'homme chaleureux qu'il est et pour le chercheur qui contribue à l'avancement de nos connaissances. Elle lui souhaite santé et bonne poursuite de ses observations de terrain; qu'il sache que nos pages lui sont toujours largement ouvertes.

Camille LAVERDIÈRE

1. Propos transmis le 21 déc. 81 à J.-S. Vincent de la Revue par R.F. Madole, secrétaire de la Quaternary Geology and Geomorphology Division de la Geological Society of America, qui seront reproduits dans le *Newsletter* de janvier 1981.

2. Voir «Faits et gestes» de P. Dagenais, *Rev. can. Géogr.*, 1949, vol. III, nos 1-4, p. 154.

3. The North Shore of the Ottawa River, Quyon to Montebello, Quebec, *Rev. can. Géogr.*, 1947, vol. I, nos 2-3, p. 2-8, 1 fig.; Physiography of the Lower Ottawa Valley, *ibid.*, 1949, vol. III, nos 1-4, p. 53-96, 2 fig.; Notes on the Oriented Lakes of the Liverpool Bay Area, Northwest Territories, *ibid.*, vol. X, n° 4, p. 169-173, 2 fig., 2 phot. (voir les commentaires de M. Brochu à cet article, et la réponse de l'auteur; *ibid.*, vol. XI, nos 2-3, p. 175-178).

4. *Géogr. phys. et Quat.*, 1979, vol. XXXIII, n° 1, p. 3-61, 59 fig., 29 phot.

5. Lettre du président H.R. Gould adressée le 29 mai 1981 au récipiendaire; ce dernier fut d'abord avisé le 20 mai de l'honneur qui lui serait fait par le secrétaire de la GSA, D.J. Easterbrook.

6. *Geocryology; A Survey of Periglacial Processes and Environments*, 2^e éd., Londres, Arnold, 1979, X et 406 p., 125 fig., 81 phot.; nous avons parlé de cet auteur, et de la première édition de son ouvrage, ici même: 1974, vol. XXVIII, n° 2, p. 115-121, 6 phot.

7. *Op. cit.*

8. *Op. cit.*, p. 3.