Document generated on 06/06/2025 3:46 p.m.

Géographie physique et Quaternaire

Présentation
Presentation

René W. Barendregt

Volume 40, Number 1, 1986

Premier symposium de la CANQUA

URI: https://id.erudit.org/iderudit/032617ar
DOI: https://doi.org/10.7202/032617ar

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

Barendregt, R. W. (1986). Présentation. *Géographie physique et Quaternaire*, *40*(1), 3–3. https://doi.org/10.7202/032617ar

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 1986

This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

https://www.erudit.org/en/

Géographie physique et Quaternaire, 1986, vol. XL, nº 1.

PRÉSENTATION

Nous présentons cette année un volume spécial dont les trois numéros sont en grande partie consacrés aux contributions qui font suite au premier symposium de l'Association canadienne pour l'étude du Quaternaire (CANQUA) qui s'est tenu à l'université de Lethbridge. Le symposium, qui a eu lieu du 21 au 24 août 1985, a à la fois été précédé et suivi par des excursions: une première du 17 au 19 août et une deuxième du 25 au 27 août. Le thème du symposium portait sur les reconstitutions paléoenvironnementales au cours de la déglaciation du Wisconsinien supérieur et à l'Holocène, et ce, surtout dans l'ouest du Canada.

Les trois numéros du volume XL comprendront donc des contributions qui traiteront des quatre principaux sujets abordés au cours du symposium: 1) les données stratigraphiques glaciaires et postglaciaires; 2) la paléoécologie et la biostratigraphie; 3) la paléoclimatologie et la paléohydrologie; 4) la paléopédologie. Dans le présent numéro, les cinq premiers premiers articles et la dernière note compris au sommaire sont très représentatifs des communications présentées au symposium et illustrent bien la variété des recherches menées sur la déglaciation du Quaternaire. Les changements climatiques relativement rapides survenus au cours du Quaternaire se sont manifestés de façon fort diverse dans les formes *du relief, dans les sols, dans les régimes hydrologiques, dans les séquences stratigraphiques ainsi que dans la faune et la* flore fossiles. Les textes tout au long de l'année traiteront de ces changements observés dans l'ouest du Canada, dans l'Arctique, aux États-Unis, en Europe et en Afrique.

Nous espérons que ce premier symposium, les excursions qui l'ont accompagné, et les articles présentés ici, qui en sont un des résultats tangibles, serviront à encourager la poursuite des recherches afin d'en arriver à une meilleure connaissance des environnements qui existaient au Quaternaire. Nous tenons également à remercier les auteurs qui ont contribué à la composition de ce volume et les lecteurs qui ont fait la critique des manuscrits.

René W. BARENDREGT
rédacteur *ad hoc*

PRESENTATION

This special volume of Géographie physique et Quaternaire is in its most part a contribution from the first Canadian Quaternary Association (CANQUA) symposium which was held at The University of Lethbridge. The symposium was held from August 21 to August 24, 1985 and included a pre-conference fieldtrip from August 17 to August 19 and a post-conference fieldtrip from August 25 to August 27. The symposium dealt with the paleoenvironmental reconstruction of the Late Wisconsinan deglaciation and the Holocene, with special emphasis on western Canada.

The three numbers of Volume XL will contain articles representing the four major topics covered by the symposium. These were: 1) the glacial and postglacial stratigraphic record, 2) paleoecology and biostratigraphy, 3) paleoclimatology and paleohydrology, and 4) paleopedology. The five first articles and the last note featured in this issue are a selection of the paper presentations given at the symposium and illustrate some of the multivariate research which is carried out in the study of Quaternary deglaciation. The relatively rapid climatic changes which took place during the Quaternary are reflected in the great diversity of landforms, soils, hydrologic regimes, stratigraphic sequences, and fossil flora and fauna. The articles in this volume document some of these changes as recorded in western Canada, the Arctic, the U.S.A., Europe, and Africa.

The editors hope that this first Canqua symposium and field trip with the published proceedings in G.p.Q. will stimulate further research and lead to a more complete understanding of Quaternary environments. I wish to thank the authors contributing to this volume and those who critically read manuscripts.

René W. BARENDREGT
Ac hoc editor