

Géographie physique et Quaternaire

Avant-propos et remerciements

Serge Occhietti

Troisième Colloque sur le Quaternaire du Québec
Volume 31, numéro 1-2, 1977

URI : id.erudit.org/iderudit/1000050ar
<https://doi.org/10.7202/1000050ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN 0705-7199 (imprimé)
1492-143X (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Occhietti, S. (1977). Avant-propos et remerciements. *Géographie physique et Quaternaire*, 31(1-2), 5-6. <https://doi.org/10.7202/1000050ar>

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 1977

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne. [<https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>]

érudit

Cet article est diffusé et préservé par Érudit.

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche. www.erudit.org

AVANT-PROPOS

Les documents rassemblés dans ce premier volume de *Géographie physique et Quaternaire* parachèvent le 3^e colloque sur le Quaternaire du Québec d'octobre 1976, à Trois-Rivières. Ils composent un bilan des connaissances récentes sur les divers aspects du Quaternaire du Québec et des régions voisines.

Ces actes débutent par une série de textes de référence stratigraphique et paléoclimatique. Ils peuvent servir de base à une analyse comparée entre les différentes régions du nord-est de l'Amérique du Nord, en se rapportant à un cadre paléoclimatique conçu à l'échelle mondiale.

La deuxième série d'articles apporte une contribution essentielle à la connaissance des mers post-glaciaires du Québec selon des points de vue très différents: paléogéographie et lithostratigraphie, paléosalinité et paléotempératures, paléoécologie et microfaune, radiochronologie. Elle souligne en même temps la complexité des variables marines et la nécessité de les interpréter avec circonspection.

Les textes d'écologie et de paléoécologie végétale font ressortir des phénomènes généraux intéressants, notamment le métachronisme de la colonisation végétale au sud et au nord du Saint-Laurent, le rôle de barrière joué par la mer de Champlain en régression et le long retard de la colonisation végétale dans les Laurentides. Ils mettent également en évidence la nécessité de resserrer la maille des sites échantillonnés pour l'analyse pollinique.

Deux textes sur l'archéologie du Nouveau-Québec contribuent à une meilleure connaissance de la colonisation humaine et de l'environnement naturel de l'Holocène. Ils rappellent également l'interdépendance des différentes disciplines pour reconstituer les grandes étapes paléogéographiques du Quaternaire.

L'abondante série de textes sur la dynamique et la paléogéographie de l'inlandsis laurentidien comprend des études originales sur diverses régions du Québec (côte nord du Saint-Laurent, Gaspésie, Cantons de l'Est, vallée du Saint-Laurent, Abitibi et basses terres de la baie de James), des provinces atlantiques et de la Nouvelle-Angleterre. Ces contributions associent la description des dépôts continentaux et marins, celles de la stratigraphie du Wisconsinien et de la morphologie, pour reconstituer les différents étapes du retrait de l'inlandsis, l'extension des lacs post-glaciaires et des transgressions marines. L'accent est également mis sur les modalités du relèvement isostatique et celles des fluctuations eustatiques. De plus, la présentation d'un modèle de déglaciation par l'ouverture des baies de vèlage en Nouvelle-Angleterre et dans les régions qui bordent l'axe des basses terres du Saint-Laurent et de l'Outaouais modifie radicalement la vision du retrait de l'inlandsis laurentidien.

Le dernier groupe d'articles présente les résultats de deux méthodes dont l'application au Quaternaire est relativement récente: la radiochronologie appliquée à la matière organique dans le sol et le paléomagnétisme. Une vaste synthèse sur le relèvement isostatique à l'échelle de toute la péninsule du Québec, suivie d'une note sur un point de chronologie, donne une dernière vision d'ensemble sur le thème du colloque.

La somme des textes issus du 3^e colloque sur le Quaternaire du Québec ouvre la voie à des études globales, à l'échelle du nord-est de l'Amérique du Nord, sur la dynamique et le mode de déglaciation de l'inlandsis laurentidien, sur la réponse subcontinentale de la croûte terrestre au déséquilibre isostatique, sur les fluctuations paléoclimatiques et sur la genèse des glaciations. Ces textes soulignent enfin l'intérêt particulier de cette région du globe où les phénomènes glaciaires, glacio-lacustres et marins ont agi simultanément.

Pour conclure, le 3^e colloque sur le Quaternaire du Québec et les actes qui en sont issus représentent l'aboutissement de l'activité de nombreux collègues et de l'Association québécoise pour l'étude du Quaternaire (AQQUA), à qui reviennent la largeur d'horizon de ce document.

Serge OCCHIETTI
responsable du 3^e colloque
sur le Quaternaire du Québec
et de la publication des actes

N.B. Pour des raisons d'accessibilité, la Rédaction a systématiquement identifié les références qui se rapportaient aux résumés des communications présentées au 3^e colloque sur le Quaternaire du Québec aux articles correspondants du présent volume.

REMERCIEMENTS

En tant que responsable de l'organisation du 3^e colloque sur le Quatenaire du Québec et de la publication des actes, je tiens à remercier les membres des comités d'organisation et de lecture pour leur grande générosité scientifique. Je remercie également les nombreux collègues qui ont aidé le comité de lecture et ont ainsi contribué à la préparation de ce document. Ce colloque et ces actes ont été réalisés et publiés grâce au financement de plusieurs organismes publics et privés. L'AQQUA, par mon nom, les assure de sa reconnaissance.

S. OCCHIETTI

Comité d'organisation du 3^e colloque sur le Quatenaire du Québec, à Trois-Rivières

B. de BOUTRAY, université du Québec à Montréal
P. P. DAVID, université de Montréal
J.-C. DIONNE, Environnement Canada, Québec
J.-M. DUBOIS, université de Sherbrooke
J. A. ELSON, université McGill, Montréal
C. HILLAIRES-MARCEL, université du Québec à Montréal
J. M. LANCERY, université du Québec à Trois-Rivières
P. LASALLE, ministère des Richesses naturelles du Québec
J. LEBUIS, ministère des Richesses naturelles du Québec
F. MAYR, université du Québec à Montréal
L. MONETTE, Galerie de l'université du Québec à Montréal
S. OCCHIETTI, université du Québec à Montréal
P. PLUMET, université du Québec à Montréal
R. RIBES, université du Québec à Trois-Rivières
P. RICHARD, université de Montréal
B. ROBITAILLE, Centre d'études nordiques, université Laval, Québec

Comité de lecture, actes du 3^e colloque sur le Quatenaire du Québec

B. de BOUTRAY, université du Québec à Montréal
P. P. DAVID, université de Montréal
J.-C. DIONNE, Environnement Canada, Québec
J. A. ELSON, université McGill, Montréal
C. HILLAIRES-MARCEL, université du Québec à Montréal
P. LASALLE, ministère des Richesses naturelles du Québec
J. LEBUIS, ministère des Richesses naturelles du Québec
S. OCCHIETTI, université du Québec à Montréal
P. PLUMET, université du Québec à Montréal
P. RICHARD, université de Montréal

Organismes de subvention des activités du 3^e colloque et de la publication des actes

Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
Association québécoise pour l'étude du Quatenaire (AQQUA)
Conseil national de la recherche du Canada
Ministère des Affaires intergouvernementales du Québec
Ministère de l'Éducation du Québec
Université de Montréal
Université du Québec à Montréal
Université du Québec à Trois-Rivières
Les services de traduction simultanée et de traduction des textes écrits ont été en grande partie subventionnés par le Secrétariat d'État.