

## Index du volume 46 — 1992

Volume 46, numéro 3, 1992

Le 150<sup>e</sup> anniversaire de la Commission géologique du Canada  
The 150<sup>th</sup> Anniversary of the Geological Survey of Canada

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/032927ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/032927ar>

[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 ce document

(1992). Index du volume 46 — 1992. *Géographie physique et Quaternaire*, 46(3), 394–397. <https://doi.org/10.7202/032927ar>

# GÉOGRAPHIE & PHYSIQUE ET QUATERNAIRE

INDEX DU VOLUME 46 — 1992

## INDEX DES AUTEURS

|                                                                                                                                       | n° | pages   |                                                                                                                                                          | n° | pages   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| ALLARD, M.                                                                                                                            |    |         | d'ANGLEJAN, B.                                                                                                                                           |    |         |
| Le Quaternaire du Saint-Laurent (préface).....                                                                                        | 2  | 131     | (Voir PRAEG, D., B. d'ANGLEJAN and J.P.M. SYVITSKI) .....                                                                                                | 3  | 133-150 |
| ALLARD, M. et J. SÉGUIN                                                                                                               |    |         | DEONARINE, B.                                                                                                                                            |    |         |
| Le niveau du Saint-Laurent de 2000 BP et l'occu-<br>pation amérindienne préhistorique de la place<br>Royale, à Québec (article) ..... | 2  | 181-188 | (Voir MacLEAN, B., G. VILKS and B. DEONARINE) .....                                                                                                      | 3  | 311-329 |
| ANDERSON, T.W. and C.F.M. LEWIS                                                                                                       |    |         | DESROSIERS, M. et Y. BÉGIN                                                                                                                               |    |         |
| Climatic influences of deglacial drainage in south-<br>ern Canada at 10 to 8 ka suggested by pollen evi-<br>dence (article) .....     | 3  | 255-272 | Étude dendrochronologique de l'érosion associée<br>aux crues du Saint-Laurent, Saint-Antoine-de-<br>Tilly, Québec (article) .....                        | 2  | 173-180 |
| ANDRÉ, P.                                                                                                                             |    |         | DIONNE, J.-C.                                                                                                                                            |    |         |
| Gestion de l'environnement et étude d'impact, de<br>M. Guigo et al. (compte rendu) .....                                              | 3  | 391-392 | Sea Levels, Land Levels, and Tide Gauges, by<br>K.O. Emery et D.G. Aubrey (compte rendu) .....                                                           | 1  | 125-126 |
| BÉGIN, Y.                                                                                                                             |    |         | Oceanography of a Large-scale Estuarine<br>System: The St. Lawrence, de M.El-Sabh et N.<br>Silverberg, édit. (compte rendu) .....                        | 2  | 243-244 |
| (Voir DESROSIERS, M. et Y. BÉGIN) .....                                                                                               | 2  | 173-180 | Alluvial Fans. A Field Approach, de A.H. Rachocki<br>et M. Church, édit. (compte rendu) .....                                                            | 3  | 389     |
| BERTRAN, P., J.-P. COUTARD, B. FRANCOU, J.-C.<br>OZOUF et J.-P. TEXIER                                                                |    |         | DRAPEAU, G.                                                                                                                                              |    |         |
| Données nouvelles sur l'origine du litage des grè-<br>zes: implications paléoclimatiques (article) .....                              | 1  | 97-112  | Dynamique sédimentaire des littoraux de l'es-<br>tuaire du Saint-Laurent (essai) .....                                                                   | 2  | 233-242 |
| BOBROWSKY, P. and N. W. RUTTER                                                                                                        |    |         | DREDGE, L.A.                                                                                                                                             |    |         |
| The Quaternary geologic history of the Canadian<br>Rocky Mountains (article) .....                                                    | 1  | 5-50    | The 150th Anniversary of the Geological Survey<br>of Canada/ Le 150 <sup>e</sup> anniversaire de la Com-<br>mission géologique du Canada (préface) ..... | 3  | 249     |
| CLAGUE, J.J.                                                                                                                          |    |         | DUBOIS, J.-M.M.                                                                                                                                          |    |         |
| Ice Age Earth: Late Quaternary Geology and<br>Climate, by A.G. Dawson (compte rendu) .....                                            | 3  | 390-391 | Cataclysms and Earth History: The Development<br>of Diluvialism, de R. Hugget (compte rendu) .....                                                       | 1  | 127     |
| COURTNEY, R.C. and D.J.W. PIPER                                                                                                       |    |         | Sciences géométriques et télédétection, de L.<br>Libouty (compte rendu) .....                                                                            | 3  | 392     |
| The gravity signature of a large Quaternary depo-<br>centre off southeastern Canada (article) .....                                   | 3  | 349-360 |                                                                                                                                                          |    |         |
| COUTARD, J.-P.                                                                                                                        |    |         |                                                                                                                                                          |    |         |
| (Voir BERTRAN, P., J.-P. COUTARD, B.<br>FRANCOU, J.-C. OZOUF et J.-P. TEXIER) .....                                                   | 1  | 97-112  |                                                                                                                                                          |    |         |

|                                                                                                                                                                                                   | n° | pages   |                                                                                                                                                                                                                      | n° | pages   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| <i>Remote Sensing for Hazard Monitoring and Disaster Assessment: Marine and Coastal Applications in the Mediterranean Region</i> , de E.C. Barrett, K.A. Brown et A. Micallef (compte rendu)..... | 3  | 392-393 | LORTIE, G.<br>(Voir RICHARD, P.J.H., A.C. LAROUCHE et G. LORTIE).....                                                                                                                                                | 2  | 151-172 |
| DUBOIS, J.-M.M. et A. ROYER<br><i>Introduction to Remote Sensing</i> , de A.P. Cracknell et L.W.B. Hayes (compte rendu).....                                                                      | 2  | 127-128 | MacLEAN, B., G. VILKS and B. DEONARINE<br>Depositional environments and history of late Quaternary sediments in Hudson Strait and Ungava Bay: Further evidence from seismic and biostratigraphic data (article)..... | 3  | 311-329 |
| DUK-RODKIN, A. and O.L. HUGHES<br>Pleistocene montane glaciations in the Mackenzie Mountains, Northwest Territories (article).....                                                                | 1  | 69-83   | MORGAN, A.V.<br>Jaan Terasmae, recipient of the W.A. Johnston Medal (présentation).....                                                                                                                              | 1  | 3-4-    |
| EASTERBROOK, D.J.<br>Advance and retreat of Cordilleran ice sheets in Washington, U.S.A. (article).....                                                                                           | 1  | 51-68   | William H. Mathews, recipient of the W.A. Johnston Medal for 1991 (présentation).....                                                                                                                                | 3  | 251-253 |
| ELIAS, S.A. and S.K. SHORT<br>Paleoecology of an interglacial peat deposit, Nuyakuk, southwestern Alaska, U.S.A. (article) ..                                                                     | 1  | 85-96   | OZOUF, J.-C.<br>(Voir BERTRAN, P., J.-P. COUTARD, B. FRANCOU, J.-C. OZOUF et J.-P. TEXIER).....                                                                                                                      | 1  | 97-112  |
| FILION, L.<br>(Voir SAINT-LAURENT, D. et L. FILION).....                                                                                                                                          | 2  | 209-220 | PIPER, D.J.W.<br>(Voir COURTNEY, R.C. and D.J.W. PIPER).....                                                                                                                                                         | 3  | 349-360 |
| FRANCOU, B.<br>(Voir BERTRAN, P., J.-P. COUTARD, B. FRANCOU, J.-C. OZOUF et J.-P. TEXIER).....                                                                                                    | 1  | 97-112  | POLLARD, W.H.<br><i>The Geomorphology of Canada: An Introduction</i> , by A.S. Trenhale (compte rendu).....                                                                                                          | 1  | 126-127 |
| FRAPPIER, M.<br>(Voir GEURTS, M.-A., M. FRAPPIER et H.H. TSIEH).....                                                                                                                              | 2  | 221-232 | PRAEG, D., B. d'ANGLEJAN and J.P.M. SYVITSKI<br>Seismostratigraphy of the middle St. Lawrence Estuary: A late Quaternary glacial marine to estuarine depositional/ erosional record (article).....                   | 2  | 133-150 |
| GARNEAU, M.<br>Analyses macrofossiles d'un dépôt de tourbe dans la région de Hot Weather Creek, péninsule de Fosheim, île d'Ellesmere, Territoires du Nord-Ouest (article).....                   | 3  | 285-294 | PULLAN, S.E.<br>(Voir SHARPE, D.R. S.E. PULLAN and T.A. WARMAN).....                                                                                                                                                 | 3  | 295-309 |
| GEURTS, M.-A., M. FRAPPIER et H.H. TSIEH<br>Morphogenèse des barrages de travertin de Coal River Springs, sud-est du Territoire du Yukon (article).....                                           | 2  | 221-232 | RICHARD, P.J.H.<br>(Voir JETTÉ, H. et P.J.H. RICHARD).....                                                                                                                                                           | 3  | 273-284 |
| GILBERT, R., K.J. HANDFORD and J. SHAW<br>Ice scours in the sediments of glacial Lake Iroquois, Prince Edward County, eastern Ontario (article).....                                              | 2  | 189-194 | RICHARD, P.J.H., A.C. LAROUCHE et G. LORTIE<br><i>Paléophytogéographie et paléoclimats postglaciaires dans l'ouest du Bas-Saint-Laurent</i> (article).....                                                           | 2  | 151-172 |
| HANDFORD, K.J.<br>(Voir GILBERT, R., K.J. HANDFORD and J. SHAW).....                                                                                                                              | 2  | 189-194 | ROYER, A.<br>(Voir DUBOIS, J.-M.M. et A. ROYER).....                                                                                                                                                                 | 2  | 127-128 |
| HÉQUETTE, A.<br><i>Mackenzie Delta. Environmental Interactions and Implications of Development</i> , de P. Marsh et C.S.L. Ommaney (compte rendu).....                                            | 3  | 390-391 | RUTTER, N.<br>(Voir BOBROWSKY, P. and N. W. RUTTER).....                                                                                                                                                             | 1  | 5-50    |
| HUGHES, O.L.<br>(Voir DUK-RODKIN, A. and O.L. HUGHES).....                                                                                                                                        | 1  | 69-83   | SAINT-LAURENT, D. et L. FILION<br>Interprétation paléoécologique des dunes à la limite des arbres, secteur nord-est de la mer d'Hudson, Québec (article).....                                                        | 2  | 209-220 |
| JETTÉ, H. et P.J.H. RICHARD<br>Contribution à l'histoire postglaciaire de la végétation en Gaspésie méridionale (article).....                                                                    | 3  | 273-284 | SÉGUIN, J.<br>(Voir ALLARD, M. et J. SÉGUIN).....                                                                                                                                                                    | 2  | 181-188 |
| KLASSEN, R.W.<br>Nature, origin, and age relationships of landscape complexes in southern Saskatchewan (article) ...                                                                              | 3  | 361-388 | SHARPE, D.R., S.E. PULLAN and T.A. WARMAN<br>A basin analysis of the Wabigoon area of Lake Agassiz, a Quaternary clay basin in northwestern Ontario (article).....                                                   | 3  | 295-309 |
| LAROUCHE, A.C.<br>(Voir RICHARD, P.J.H., A.C. LAROUCHE et G. LORTIE).....                                                                                                                         | 2  | 151-172 | SHAW, J.<br>(Voir GILBERT, R., K.J. HANDFORD and J. SHAW).....                                                                                                                                                       | 2  | 189-194 |
| LEWIS, C.F.M.<br>(Voir ANDERSON, T.W. and C.F.M. LEWIS).....                                                                                                                                      | 3  | 255-272 | SHORT, S.K.<br>(Voir ELIAS, S.A. and S.K. SHORT).....                                                                                                                                                                | 1  | 85-96   |
|                                                                                                                                                                                                   |    |         | SINGH, B.<br><i>Carbon Dioxide and Global Change: Earth in Transition</i> , de S.B. Idso (compte rendu).....                                                                                                         | 2  | 244-245 |

|                                                                                                                                   | n° | pages   |                                                                                                                                                                       | n° | pages   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| STENSON R.E.<br>(Voir TINKLER, K.J. and R.E. STENSON).....                                                                        | 2  | 195-207 | Climatic influences of deglacial drainage in southern Canada at 10 to 8 ka suggested by pollen evidence (article)                                                     |    |         |
| SYVITSKI, J. P.M.<br>(Voir PRAEG, D., B. d'ANGLEJAN and J.P.M. SYVITSKI) .....                                                    | 2  | 133-150 | T.W. ANDERSON and C.F.M. LEWIS .....                                                                                                                                  | 3  | 255-272 |
| Marine geology of Baie des Chaleurs (article) ....                                                                                | 3  | 331-348 | Contribution à l'histoire postglaciaire de la végétation en Gaspésie méridionale (article)                                                                            |    |         |
| TEXIER, J.-P.<br>(Voir BERTRAN, P., J.-P. COUTARD, B. FRANCOU, J.-C. OZOUF et J.-P. TEXIER) .....                                 | 1  | 97-112  | H. JETTÉ et P.J.H. RICHARD .....                                                                                                                                      | 3  | 273-284 |
| TINKLER K.J. and R.E. STENSON<br>Sculpted bedrock forms along the Niagara Escarpment, Niagara Peninsula, Ontario (article).       | 2  | 195-207 | Depositional environments and history of late Quaternary sediments in Hudson Strait and Ungava Bay: Further evidence from seismic and biostratigraphic data (article) |    |         |
| TSIEN, H.H.<br>(Voir GEURTS, M.-A., M. FRAPPIER et H.H. TSIEN) .....                                                              | 2  | 221-232 | B. MacLEAN, G. VILKS and B. DEONARINE .....                                                                                                                           | 3  | 311-329 |
| TZEDAKIS, P.C.<br>Effects of soils on the Holocene history of forest communities, Cape Cod, Massachusetts, U.S.A. (article) ..... | 2  | 113-124 | Données nouvelles sur l'origine du litage des grèzes: implications paléoclimatiques (article)                                                                         |    |         |
| VILKS, G.<br>(Voir MacLEAN, B., G. VILKS and B. DEONARINE) .....                                                                  | 3  | 311-329 | P. BERTRAN, J.-P. COUTARD, B. FRANCOU, J.-C. OZOUF et J.-P. TEXIER .....                                                                                              | 1  | 97-112  |
| WARMAN, T.A.<br>(Voir SHARPE, D.R. S.E. PULLAN and T.A. WARMAN) .....                                                             | 3  | 295-309 | Dynamique sédimentaire des littoraux de l'estuaire du Saint-Laurent (essai)                                                                                           |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | G. DRAPEAU .....                                                                                                                                                      | 2  | 233-242 |
|                                                                                                                                   |    |         | Effects of soils on the Holocene history of forest communities, Cape Cod, Massachusetts, U.S.A. (article)                                                             |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | P.C. TZEDAKIS .....                                                                                                                                                   | 2  | 113-124 |
|                                                                                                                                   |    |         | Étude dendrochronologique de l'érosion associée aux crues du Saint-Laurent, Saint-Antoine-de-Tilly, Québec (article)                                                  |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | M. DESROSIERS et Y. BÉGIN .....                                                                                                                                       | 2  | 173-180 |
|                                                                                                                                   |    |         | <i>Geomorphology (The) of Canada: An Introduction</i> , by A.S. Trenhale (compte rendu)                                                                               |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | W.H. POLLARD .....                                                                                                                                                    | 1  | 126-127 |
|                                                                                                                                   |    |         | <i>Gestion de l'environnement et étude d'impact</i> , de M. Guigo et al. (compte rendu)                                                                               |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | P. ANDRÉ .....                                                                                                                                                        | 3  | 391-392 |
|                                                                                                                                   |    |         | Gravity (The) signature of a large Quaternary depo-centre off southeastern Canada (article)                                                                           |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | R.C. COURTNEY and D.J.W. PIPER .....                                                                                                                                  | 3  | 349-360 |
|                                                                                                                                   |    |         | <i>Ice Age Earth: Late Quaternary Geology and Climate</i> , by A.G. Dawson (compte rendu)                                                                             |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | J. J.CLAGUE .....                                                                                                                                                     | 3  | 389-390 |
|                                                                                                                                   |    |         | Ice scours in the sediments of glacial Lake Iroquois, Prince Edward County, eastern Ontario (article)                                                                 |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | R. GILBERT, K.J. HANDFORD and J. SHAW .....                                                                                                                           | 2  | 189-194 |
|                                                                                                                                   |    |         | Interprétation paléoécologique des dunes à la limite des arbres, secteur nord-est de la mer d'Hudson, Québec (article)                                                |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | D. SAINT-LAURENT et L. FILION .....                                                                                                                                   | 2  | 209-220 |
|                                                                                                                                   |    |         | <i>Introduction to Remote Sensing</i> , de A.P. Cracknell et L.W.B. Hayes (compte rendu)                                                                              |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | J.-M.M. DUBOIS et A. ROYER .....                                                                                                                                      | 2  | 127-128 |
|                                                                                                                                   |    |         | Jaan Terasmae, recipient of the W.A. Johnston Medal (présentation)                                                                                                    |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | A.V. MORGAN .....                                                                                                                                                     | 1  | 3-4-    |
|                                                                                                                                   |    |         | <i>Mackenzie Delta. Environmental Interactions and Implications of Development</i> , de P. Marsh et C.S.L. Ommaney (compte rendu)                                     |    |         |
|                                                                                                                                   |    |         | A. HÉQUETTE .....                                                                                                                                                     | 3  | 390-391 |

# INDEX DES TITRES

n° pages

Advance and retreat of Cordilleran ice sheets in Washington, U.S.A. (article)

D.J. EASTERBROOK..... 1 51-68

*Alluvial Fans. A Field Approach*, de A.H. Rachocki et M. Church, édit. (compte rendu)

J.-C. DIONNE ..... 3 389

Analyses macrofossiles d'un dépôt de tourbe dans la région de Hot Weather Creek, péninsule de Fosheim, île d'Ellesmere, Territoires du Nord-Ouest (article)

M. GARNEAU ..... 3 285-294

Anniversary (The 150th) of the Geological Survey of Canada/ Le 150<sup>e</sup> anniversaire de la Commission géologique du Canada (préface)

L.A. DREDGE ..... 3 249

Basin (A) analysis of the Wabigoon area of Lake Agassiz, a Quaternary clay basin in northwestern Ontario (article)

D.R. SHARPE, S.E. PULLAN and T.A. WARMAN... 3 295-309

*Carbon Dioxide and Global Change: Earth in Transition*, de S.B. Idso (compte rendu)

B. SINGH ..... 2 244-245

*Cataclysms and Earth History: The Development of Diluvialism*, de R. Hugget (compte rendu)

J.-M.M. DUBOIS ..... 1 127

|                                                                                                                                                                   | n° | pages   |                                                                                                                                                                                                                                 | n° | pages   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| Marine geology of Baie des Chaleurs (article)<br>J.P.M. SYVITSKI .....                                                                                            | 3  | 331-348 | Quaternaire (Le) du Saint-Laurent (préface)<br>M. ALLARD .....                                                                                                                                                                  | 2  | 131     |
| Morphogenèse des barrages de travertin de Coal<br>River Springs, sud-est du Territoire du Yukon (article)<br>M.-A. GEURTS, M. FRAPPIER et H.H. TSIEN .....        | 2  | 221-232 | Quaternary (The) geologic history of the Canadian<br>Rocky Mountains (article)<br>P. BOBROWSKY and N. W. RUTTER .....                                                                                                           | 1  | 5-50    |
| <i>Nature, origin, and age relationships of landscape<br/>complexes in southern Saskatchewan (article)</i><br>R.W. KLASSEN .....                                  | 3  | 361-388 | <i>Remote Sensing for Hazard Monitoring and Disaster<br/>Assessment: Marine and Coastal Applications in the<br/>Mediterranean Region</i> , de E.C. Barrett, K.A. Brown et<br>A. Micallef (compte rendu)<br>J.-M.M. DUBOIS ..... | 3  | 392-393 |
| Niveau (Le) du Saint-Laurent de 2000 BP et l'occupa-<br>tion amérindienne préhistorique de la place Royale, à<br>Québec (article)<br>M. ALLARD et J. SÉGUIN ..... | 2  | 181-188 | <i>Sciences géométriques et télédétection</i> , de L.<br>Liboutry (compte rendu)<br>J.-M.M. DUBOIS .....                                                                                                                        | 3  | 392     |
| <i>Oceanography of a Large-scale Estuarine System:<br/>The St. Lawrence</i> , de M.El-Sabh et N. Silverberg,<br>édit. (compte rendu)<br>J.-C. DIONNE .....        | 2  | 243-244 | Sculpted bedrock forms along the Niagara<br>Escarpment, Niagara Peninsula, Ontario (article)<br>K.J. TINKLER and R.E. STENSON .....                                                                                             | 2  | 195-207 |
| Paleoecology of an interglacial peat deposit,<br>Nuyakuk, southwestern Alaska, U.S.A. (article)<br>S.A. ELIAS and S.K. SHORT .....                                | 1  | 85-96   | <i>Sea Levels, Land Levels, and Tide Gauges</i> , by K.O.<br>Emery et D.G. Aubrey (compte rendu)<br>J.-C. DIONNE .....                                                                                                          | 1  | 125-126 |
| Paléophytogéographie et paléoclimats postglaciaires<br>dans l'ouest du Bas-Saint-Laurent (article)<br>P.J.H. RICHARD, A.C. LAROCHE et G. LORTIE..                 | 2  | 151-172 | Seismostratigraphy of the middle St. Lawrence<br>Estuary: A late Quaternary glacial marine to estuarine<br>depositional/erosional record (article)<br>D. PRAEG, B. d'ANGLEJAN and J.P.M. SYVITSKI.                              | 2  | 133-150 |
| Pleistocene montane glaciations in the Mackenzie<br>Mountains, Northwest Territories (article)<br>A. DUK-RODKIN and O.L. HUGHES .....                             | 1  | 69-83   | William H. Mathews, recipient of the W.A. Johnston<br>Medal for 1991 (présentation)<br>A.V. MORGAN .....                                                                                                                        | 3  | 251-253 |