

Géographie physique et Quaternaire



André, Pierre, Delisle, Claude E. et Revéret, Jean-Pierre, 2004. *Environmental Assessment for Sustainable Development: Processes, Actors and Practice*. Presses internationales Polytechnique, Montréal, xl + 511 p., 43 fig., 61 tabl., 32 encadr., 23,5 x 19 cm, 79,00 CAD. ISBN 2-553-01138-5 (Version française : André, Pierre, Delisle, Claude E. et Revéret, Jean-Pierre, 2003. *L'évaluation des impacts sur l'environnement : processus, acteurs et pratique pour un développement durable*. 2^e éd. Presses internationales Polytechnique, Montréal, xl + 520 p., 43 fig., 61 tabl., 32 encadr., 23,5 x 19 cm, 65,00 CAD. ISBN 2-553-01132-6.

Peter R. Mulvihill

Volume 57, numéro 2-3, 2003

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/011324ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/011324ar>

[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 compte rendu

Mulvihill, P. R. (2003). Compte rendu de [André, Pierre, Delisle, Claude E. et Revéret, Jean-Pierre, 2004. *Environmental Assessment for Sustainable Development: Processes, Actors and Practice*. Presses internationales Polytechnique, Montréal, xl + 511 p., 43 fig., 61 tabl., 32 encadr., 23,5 x 19 cm, 79,00 CAD. ISBN 2-553-01138-5 (Version française : André, Pierre, Delisle, Claude E. et Revéret, Jean-Pierre, 2003. *L'évaluation des impacts sur l'environnement : processus, acteurs et pratique pour un développement durable*. 2^e éd. Presses internationales Polytechnique, Montréal, xl + 520 p., 43 fig., 61 tabl., 32 encadr., 23,5 x 19 cm, 65,00 CAD. ISBN 2-553-01132-6.] *Géographie physique et Quaternaire*, 57(2-3), 258–258. <https://doi.org/10.7202/011324ar>

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 2005

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.

<https://www.erudit.org/fr/>

André, Pierre, Delisle, Claude E. et Revéret, Jean-Pierre, 2004. ***Environmental Assessment for Sustainable Development: Processes, Actors and Practice***. Presses internationales Polytechnique, Montréal, xl + 511 p., 43 fig., 61 tabl., 32 encadr., 23,5 x 19 cm, 79,00 CAD. ISBN 2-553-01138-5 (Version française : André, Pierre, Delisle, Claude E. et Revéret, Jean-Pierre, 2003. *L'évaluation des impacts sur l'environnement : processus, acteurs et pratique pour un développement durable*. 2^e éd. Presses internationales Polytechnique, Montréal, xl + 520 p., 43 fig., 61 tabl., 32 encadr., 23,5 x 19 cm, 65,00 CAD. ISBN 2-553-01132-6.

In its more than 30 years of practice, environmental assessment (EA) has evolved from a primarily technical, biophysically-oriented tool to a more diverse, nuanced and inclusive process. From its North American origins, it has proliferated internationally. Along the way, the repertoire of EA has expanded to address social, cultural, cumulative, strategic and other dimensions that were initially left out. While there are ongoing questions about EA and a continual need for improvement, there is substantial interest in its potential to contribute to more sustainable forms of development. In this regard, one of the most promising trends is the increasing diversity of practice in EA and the sharing of case studies and lessons internationally.

This book serves dual purposes. First, it makes a valuable contribution to the growing body of literature documenting and comparing international experience with EA. Second, it serves as a timely textbook covering all the relevant aspects and issues of EA theory and practice. In the latter regard, the authors offer more than a standard textbook by drawing from their substantial experience with EA, analyzing case studies with a critical eye for process improvements.

The authors frame their study in a useful manner, focusing on processes and actors, recognizing that understanding the interrelationship of these elements is essential to examining the practice of EA. Indeed, they devote substantial chapters to considering the respective roles of proponents, consultants, the various roles of the public, the decision maker and international actors. In doing so, they offer rich detail and analysis, setting their study apart from more standard textbooks.

The book's preface — by EA pioneers Francesco Di Castri and Pierre Dansereau — contextualizes EA's role and its relationship to development, risk and solidarity. They set the stage eloquently, linking EA's potential roles to broader processes locally and globally. Their historical perspective on EA is valuable and reminds us that EA's successes and failures never unfold in isolation.

The book flows logically, from a discussion of sustainable development and its implications for EA, to a review of EA's history and central concepts, to a comparison of processes in French-speaking countries, to the aforementioned treatment of the various actors. The case studies — from Canada, Africa, France and beyond — are well presented and analyzed, with an emphasis on lessons learned. The presentation and comparison of these particular case studies is, in itself, a valuable contribution to EA literature. An Appendix describes EA processes in French-speaking jurisdictions; this wide-ranging coverage will be of interest to researchers comparing EA policies, processes and frameworks.

The authors conclude with an interesting — and hopeful — chapter on the future of EA. The book serves its dual purposes well: it provides a rigorous and up to date examination of theory and practice for readers looking for an introduction or basic textbook on EA, and it contributes case studies and lessons that will be of interest to more experienced researchers and practitioners. At its best, EA can be a vital process in support of more sustainable forms of development, and that will happen only through the careful documentation and critical analysis of experience such as that offered in this timely text.

Peter R. Mulvihill
York University

Laub, Richard S. (édit.), 2003. ***The Hiscock Site : Late Pleistocene and Holocene Paleoeecology and Archaeology of Western New York State***. Proceedings of the Second Smith Symposium (Buffalo Museum of Science, 14 et 15 octobre 2001). Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences, Buffalo, New York, vol. 37, 327 p., ill., 24,2 x 17,4 cm. Couverture souple : 40 USD (45 USD ailleurs qu'aux États-Unis et au Canada). ISBN 0-944032-99-0.

En 1988 paraissaient les comptes rendus du premier Smith Symposium tenu au même endroit les 24 et 25 octobre de l'année 1986, dans le volume 33 de la même collection (Laub *et al.*, 1988). Ces comptes rendus portaient le titre de *Late Pleistocene and Early Holocene Paleoeecology and Archeology of the Eastern Great Lakes Region*. Norton G. Miller et David W. Steadman s'étaient alors associés à Richard S. Laub pour l'édition. En 2003, le livre présente la même facture, la même page couverture, le même plan général. Nous n'échapperons pas à la comparaison.

Lorsqu'il fut découvert en 1959, le site de Hiscock, au beau milieu de champs à foin,

était une dépression tourbeuse alimentée par les eaux souterraines, abritant les restes d'un mastodonte. En principe donc, simplement un autre site remontant au Pléistocène supérieur. En 1982, le réexamen des vestiges osseux prélevés en 1959 révéla deux mastodontes. Les fouilles systématiques effectuées depuis 1983 ont progressivement mis au jour une séquence complexe, discontinue, de vestiges de plantes et d'animaux ; elles livrèrent aussi des preuves d'occupation humaine, faisant de ce site paléontologique un site archéologique à part entière remontant à la culture Clovis (Paléoindien ancien). Ce site est localisé sur la propriété de Charles et Charlotte Hiscock, dans les limites municipales de Byron, comté de Genesee, dans le nord-ouest de l'État de New York, au sud du lac Ontario. Avec son altitude d'environ 189 m, l'endroit se situe au-dessus de la limite atteinte par les eaux du Lac glaciaire Iroquois. Cette altitude est aussi proche de l'altitude maximale atteinte par la Mer de Champlain au Québec méridional ; c'est toutefois près de 30 m plus bas que le niveau maximal du Lac proglaciaire à Candona, un plan d'eau qui réunissait les Lacs proglaciaires post-Iroquois et Vermont, juste avant sa vidange lors de la transgression marine champlainienne, dont l'âge est maintenant estimé à $11\,100 \pm 100$ ans ^{14}C BP (13 100 années sidérales) (Occhietti et Richard, 2003 ; Richard et Occhietti, 2004). Cette filiation paléogéographique et la présence d'indices de la culture Clovis trouvés récemment dans la région du lac Mégantic (Chapdelaine, 2004) font du site de Hiscock, et de tout ce qui s'y rapporte, une référence capitale pour les quaternaristes et les archéologues québécois.

Dans le livre de 1988, 16 des 21 articles ne traitaient pas directement du site de Hiscock ; ce livre mettait l'accent sur le contexte général dans lequel les vestiges biologiques et culturels alors connus devaient s'intégrer. Le livre de 2003, lui, se concentre carrément sur tous les aspects du site même. Les deux volumes constituent un ensemble résumant 19 années de fouilles opiniâtres et méticuleuses, une continuité qui, pour le moment, n'a d'égale au Québec que les fouilles effectuées par Norman Clermont et ses collaborateurs au site de la Pointe-du-Buisson, près de Montréal.

Le livre de 2003 comprend 28 articles réunis en quatre grands thèmes ou sections reflétant les sessions du symposium dont ils sont dérivés. Ce sont sensiblement les mêmes subdivisions qu'en 1988. La nouveauté tient dans les 6 articles de discussion, inégalement répartis entre les sections. Ils furent rédigés par des spécialistes à partir des commentaires échangés lors des exposés oraux et après étude des manuscrits.