Document généré le 24 avr. 2024 19:36

Géographie physique et Quaternaire

Paskoff, Roland (1993). *Les littoraux : Impact des aménagements sur leur évolution*. 2e édition, Collection Géographie, 163 fig., 1 tabl., 16 x 24 cm, 195 FF. ISBN 2-225-84324-4.

Jean-Claude Dionne

Volume 48, numéro 3, 1994

Les travertins
Travertines

URI : https://id.erudit.org/iderudit/033018ar
DOI : https://doi.org/10.7202/033018ar

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

Dionne, J.-C. (1994). Compte rendu de [Paskoff, Roland (1993). *Les littoraux : Impact des aménagements sur leur évolution*. 2e édition, Collection Géographie, 163 fig., 1 tabl., 16 x 24 cm, 195 FF. ISBN 2-225-84324-4.] *Géographie physique et Quaternaire*, *48*(3), 330–331. https://doi.org/10.7202/033018ar

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 1994

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/

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/

PASKOFF, Roland (1993). ***Les littoraux : impact des aménagements sur leur évolution***. 2e édition, Collection Géographie, Masson, Paris, viii + 256 p., 163 fig., 1 tabl., 16 × 24 cm, 195 FF. ISBN 2-225-84324-4.

Ce livre a la structure d'un manuel, y compris les subdivisions des sections en code alphanumérique, même si l'auteur ne le qualifie pas ainsi. Cet ouvrage qui fait partie de la collection « Géographie » en est à sa deuxième édition, la première étant parue en 1985. L'auteur, professeur à l'Université Lumière de Lyon, est une figure bien connue du milieu des littoralistes, entre autres parce qu'il a présidé la Commission sur l'environnement côtier de l'Union géographique internationale, de 1984 à 1992, et qu'il y a œuvré pendant de nombreuses années auparavant.

À la lecture du titre, le lecteur pourrait croire qu'il s'agit d'un ouvrage traitant de

l'action de l'homme sur les côtes, alors qu'en réalité, et l'auteur lui-même le signale bien au tout début de l'introduction, « ce livre traite de géomorphologie littorale » ; marketing de la part de la maison d'édition ? Il est cependant évident que l'auteur a fait l'effort d'inclure à pratiquement chacun des chapitres un certain nombre de pages sur l'action de l'homme ; ainsi, environ le quart du volume porte sur cette thématique, ce qui est à peine plus en proportion que lors de la première édition (Lessard et Dubois, 1985). Nous avions alors critiqué le fait que l'auteur ne s'en soit tenu qu'aux littoraux de dépôts meubles ; dans la présente édition, il traite maintenant des zones coralliennes, omises délibérément de la première édition, mais il ne parle pas des côtes rocheuses, sauf un peu dans le chapitre sur les falaises.

L'objectif est donc de présenter les différentes thématiques importantes de la géomorphologie littorale et de l'évolution des côtes en insistant sur le rôle du facteur anthropique. Le manuel s'adresse d'abord à une clientèle universitaire en géographie, en écologie, en environnement ou en sciences de la Terre. Il s'adresse aussi aux praticiens et même, comme le signale l'auteur, à un public avisé, puisque la matière est clairement présentée, bien subdivisée et abondamment illustrée ; contrairement à la première édition, les photographies sont bien réparties. À ce chapitre, notons une augmentation de 37 % dans l'illustration par rapport à la première édition et les figures au trait ont gagné en clarté. On compte aussi une augmentation de 25 % du nombre de pages. L'ouvrage est bien édité, bien imprimé, sauf les photographies qui sont beaucoup trop sombres, et relié sous couverture souple assez robuste.

Outre la table des matières détaillée, l'introduction et l'index thématique, très utile, le manuel compte 10 chapitres. La liste des tableaux, figures et photographies aurait été bienvenue ; pourquoi l'avoir supprimée de la première édition ?

Sauf le premier chapitre qui ne comprend que 12 pages, les autres sont assez bien équilibrés, avec une moyenne de 26 pages. Ils comportent tous une « orientation bibliographique » intéressante et à jour tant en anglais qu'en français. Il y a cependant peu de références du Canada, ce qui se répercute dans le texte par l'absence d'exemples, contrairement à ce qu'on a fait pour son voisin. Des exemples auraient certes pu encourager son utilisation par les francophones qui s'y trouvent et, de là, les ventes.

Dans le premier chapitre, l'auteur fait une courte mise au point sur les variations à long terme du niveau marin relatif et de leurs effets sur le déplacement de la ligne de rivage. Ce chapitre a été grandement amélioré par rapport à la première édition. Le deuxième chapitre, qui porte sur les agents et les processus de l'évolution des littoraux, est nouveau. On y étudie le rôle des vagues, des courants, des marées, du vent, des eaux terrestres, du gel, des glaces flottantes et des actions chimiques, physico-chimiques et biologiques. Le troisième chapitre sur les plages n'a pas été révisé. On y traite des types de plages, de leurs matériaux, de leur bilan (et non « budget ») sédimentaire, de leur géomorphologie, de leurs caractéristiques zonales et de leur évolution. Le chapitre se termine par quelques pages sur le rôle de l'homme, comme d'ailleurs tous les chapitres qui suivent.

Le quatrième chapitre traite des dunes littorales, soit les différents types et leur formation ; on note peu de changements par rapport à la première édition. Le cinquième chapitre, peu modifié, porte sur les marais maritimes, soit les types de marais, leur géomorphologie et leurs sédiments. Le sixième chapitre porte sur les lagunes, soit les types de lagunes, leur géomorphologie, leurs caractéristiques zonales, leur évolution et leurs eaux. On y a ajouté l'exemple de la lagune de Valence, en Espagne. Le septième chapitre, non modifié, porte sur les estuaires, leur définition, leur origine, leurs sédiments et leur dynamique. Le huitième chapitre, peu amélioré, porte sur les deltas, soit les types de deltas, leur origine et leur formation, leur géomorphologie et leur évolution. Le neuvième chapitre porte sur les falaises, leur formation et leur évolution. On y a inclus le cas d'une mauvaise gestion des falaises à San Diego, en Californie. Le dixième chapitre, qui porte sur les récifs coralliens, est nouveau. On y étudie les conditions de vie des coraux, les différentes parties d'un récif, leur formation, leur évolution et leur dégradation tant par les agents naturels que par l'homme.

Compte tenu de la qualité de l'ouvrage, on le recommande à tous les spécialistes des côtes. Le prix est à la limite de l'acceptable pour les sous-diplômés.

Jean-Marie M. DUBOIS
Université de Sherbrooke

Références

Lessard, G.L. et Dubois, J.-M.M., 1985. Les littoraux : impact des aménagements sur leur évolution, de R. Paskoff. Géographie physique et Quaternaire, 39 : 107-108.

Paskoff, R., 1985. Les littoraux : impact des aménagements sur leur évolution. Masson, Paris, 188 p.