

Beck, Barry F. (1993). *Applied Karst Geology*. A.A. Balkema, Rotterdam, vi + 295 p., 162 fig., 28 tabl., 21,5 x 28 cm, 95\$ US. ISBN 90-5410-305-1.

Jean-Marie M. Dubois

Volume 48, numéro 3, 1994

Les travertins
Travertines

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/033017ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/033017ar>

[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

Dubois, J.-M. M. (1994). Compte rendu de [Beck, Barry F. (1993). *Applied Karst Geology*. A.A. Balkema, Rotterdam, vi + 295 p., 162 fig., 28 tabl., 21,5 x 28 cm, 95\$ US. ISBN 90-5410-305-1.] *Géographie physique et Quaternaire*, 48(3), 330–330.
<https://doi.org/10.7202/033017ar>

La longueur des articles est très variable, soit de 2 à 23 pages, avec une moyenne de 7, et sont plus ou moins illustrés, avec de 0 à 36 figures, pour une moyenne de 5. Il n'y a dans l'ensemble que six références en langues étrangères à l'anglais.

L'ouvrage comprend 35 articles, plus un texte d'ordre général, écrit par les Allemands Fritz Reuter et Dietrich Stoyan, et qui donne le ton de la conférence sur les problèmes de génie géologique. Les 35 articles sont répartis de façon à peu près uniforme en sept sections couvrant, à mon avis, tout le champ mentionné par le thème, soit : 1) la géologie des régions karstiques, 2) la contamination des eaux souterraines en milieu karstique, 3) les relevés géophysiques dans le karst, 4) l'hydrologie karstique, 5) la conception des structures en milieu karstique, 6) le génie correctif en milieu karstique et 7) les études de planification et rôle des gouvernements dans l'utilisation des terrains karstiques.

Malgré toutes les mauvaises notes attribuées au responsable de la publication, il est évident que les spécialistes du karst, tant praticiens qu'enseignants, y trouveront une foule de renseignements précieux. Cependant, il est aussi évident que si le rédacteur avait été plus exigeant envers les auteurs, la qualité de l'ouvrage aurait été grandement améliorée. Compte tenu de son prix élevé, son achat n'est conseillé qu'aux organismes privés ou publics et aux bibliothèques universitaires.

Jean-Marie M. DUBOIS
Université de Sherbrooke

BECK, Barry F. (1993). *Applied Karst Geology*. A.A. Balkema, Rotterdam, vi + 295 p., 162 fig., 28 tabl., 21,5 × 28 cm, 95\$ US. ISBN 90-5410-305-1.

Applied Karst Geology est un ouvrage collectif présentant les actes de la Fourth Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst, tenue à Panama City, en Floride, en janvier 1993. Le rédacteur Barry F. Beck, de P.E. LaMoreaux & Associates, d'Oak Ridge au Tennessee, est l'ancien directeur du Florida Sinkhole Research Institute. Dans l'ouvrage, aucune introduction ou conclusion ne permet de retracer l'objectif et le cadre exacts de la conférence. La conférence est dite multidisciplinaire, mais ça se résume à ingénieurs et géologues à ce que l'on peut en déduire du peu d'information que nous ayons des auteurs.

Le livre est mal édité et parfois mal imprimé, le tout bien relié sous couverture rigide attrayante. Le rédacteur semble s'être contenté de fournir à la maison d'édition des textes « prêts à imprimer » et une simple liste des auteurs en fin du volume. Ainsi, les caractères sont souvent différents d'un texte à l'autre, le type d'illustrations (quelquefois non numérotées comme par ex. p. 89-96) l'est tout autant et certains textes sont très mal reproduits (ex. p. 215-217 et 231-232). Quelques textes ne sont, à toute fin pratique, que de longs résumés (ex. p. 199-200 ou 215-217) et six articles ne comprennent aucune référence.

Les auteurs sont à 80 % étatsuniens et 15 des auteurs proviennent de la Russie, du Brésil, de l'Afrique du Sud, de l'Inde, de l'Allemagne, du Royaume-Uni et du Mexique. Sur l'ensemble des articles, 75 % portent sur les USA, 11 % sont des articles généraux et 14 % portent sur le Brésil, l'Afrique du Sud, le Mexique, l'Inde et la Russie.