P. COCEAN, *Potențialul economic al carstului din Munții Apuseni* (Le potentiel économique du karst des Monts Apuseni). Ed. Acad. R. S. România, Bucarest, 1984, 156 p., 38 fig.

L'étude élaborée par le dr. P. Cocean représente le premier travail de géographie appliquée concernant le karst des Monts Apuseni.

L'ouvrage débute par l'analyse des causes qui ont déterminé la formule de valorisation économique, tout en soulignant les particularités physico-géographiques qui ont présidé d'une manière décisive à la constitution du potentiel économique des zones karstiques. Par la suite, les contributions que l'auteur apporte à la définition de la morphologie exo- et endokarstique, de l'hydrologie et de la pédogenèse dans le karst sont particulièrement intéressantes et valeureuses. La seconde partie du travail traite en détail des formes d'exploitation économique des surfaces karstiques des Monts Apuseni. Il révèle le contraste productif qui existe entre le secteur agricole et celui forestier, ainsi que les ressources industrielles, touristiques et hydrologiques, en indiquant les modalités d'utilisation efficiente de celles-ci. L'étude s'achève par des considérations sur les déséquilibres résultés d'une exploitation économique irrationnelle des zones karstiques.

Par le sujet abordé et par la manière dont celui-ci est développé, le travail élargit les horizons de la recherche applicative et met à la disposition des karstologues et des géographes un nouvel instrument d'analyse complexe du paysage karstique en particulier et du cadre géographique en général.

Teodor Rusu

C. GORAN, *Catalogul sistematic al peșterilor din România* (Catalogue systématique des grottes de Roumanie). Ed. de Consiliul Național pentru Educație fizică și Sport, București, 1982.

Le « Catalogue systématique des grottes de Roumanie — 1981 » signé par C. Goran, paru sous l'égide de l'Institut de Spéologie « Emile Racovitza » et de la Fédération Roumaine de Tourisme-Alpinisme, Commission Centrale de Spéologie Sportive, peut être apprécié comme l'événement spéo-scientifique numéro un de l'année 1982.

Tel qu'il est présenté par son auteur même, l'ouvrage comporte trois sections distinctes :
— le catalogue décimal,
— le catalogue alphabétique, et
— le spéléogramme de la Roumanie.

Conçu comme un instrument de travail destiné en égale mesure aux spéologues autant professionnels qu'amateurs, ce catalogue a le but de continuer l'inventaire des grottes, d'identifier celles comprises dans les catalogues antérieurs et de compléter les données sur les grottes en se fondant sur des informations précises.

C a t a l o g u e d é c i m a l . Tout le territoire de la Roumanie susceptible d'un potentiel spéologique a été divisé en unités géographiques (ou karstiques) jusqu'au quatrième ordre. Chaque unité porte un numéro — numéro de catalogue — composé de quatre chiffres au maximum : le premier indique les grandes régions géographiques, le deuxième ses subdivisions, le troisième les unités de relief (monts, collines, plateaux, etc.) et le quatrième le massif calcaire, le bassin hydrographique ou le secteur karstique.

Dans le cadre de chaque unité territoriale les grottes ont été inventoriées par des numéros d'ordre, en continuant par le numéro du catalogue, dont ils sont séparés par une barre, formant ensemble le numéro de code. Devant le numéro de catalogue une spécification lithologique désigne les grottes appartenant à l'halokarst et au pseudokarst : 01 — grottes dans le sel, 02 — grottes dans le gypse, 03 — grottes dans les conglomérats, etc.

C a t a l o g u e a l p h a b é t i q u e. Comprend toutes les dénominations des grottes et leurs synonymes du catalogue décimal. Pour établir l'ordre alphabétique on a pris en considération seulement les mots en majuscules.

Spéogramme de la Roumanie. Le spéogramme représente un tableau synoptique de toutes les données enregistrées dans le catalogue décimal permettant une appréciation quantitative des différents paramètres compris dans ses colonnes.

Il a été rédigé pour toutes les grottes de ce catalogue et constitue une synthèse de l'état de connaissance des grottes de la Roumanie, tout en offrant des éléments pour une interprétation du karst.

Nous avons présenté très succinctement, en peu de phrases, le contenu de cet ouvrage né de la passion et l'abnégation des spéologues amateurs qui ont exploré, levé les plans et inventorié plus de 5000 des 6816 cavités inscrites dans le catalogue.

Mais pour que les résultats de cette passion des spéologues amateurs puissent voir le jour sous la forme systématique et codifiée que leur a donnée l'auteur, il a été nécessaire de faire intervenir l'énorme travail de centraliser, ficher et cataloguer la masse des documents ; et soulignons que ce travail a été réalisé d'une manière impeccable par C. Goran.

Grâce à ses efforts nous disposons aujourd'hui de l'ouvrage le plus réussi en la matière paru en Roumanie. Il s'agit d'un travail très utile à tous ceux qui déploient leur activité dans les zones karstiques de Roumanie.

Gabriel Diaconu